

8-parameter solutions of fifth order to the Johnson equation

Pierre Gaillard

▶ **To cite this version:**

Pierre Gaillard. 8-parameter solutions of fifth order to the Johnson equation. 2019. hal-02268910

HAL Id: hal-02268910
https://hal.science/hal-02268910

Preprint submitted on 21 Aug 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

8-parameter solutions of fifth order to the Johnson equation.

Pierre Gaillard,
Université de Bourgogne,
Institut de mathématiques de Bourgogne,
9 avenue Alain Savary BP 47870
21078 Dijon Cedex, France :
E-mail : Pierre.Gaillard@u-bourgogne.fr

Abstract

We give different representations of the solutions of the Johnson equation with parameters. First, an expression in terms of Fredholm determinants is given; we give also a representation of the solutions written as a quotient of wronskians of order $2N$. These solutions of order N depend on $2N-1$ parameters. When one of these parameters tends to zero, we obtain N order rational solutions expressed as a quotient of two polynomials of degree $2N(N+1)$ in x, t and $4N(N+1)$ in y depending on $2N-2$ parameters. Here, we explicitly construct the expressions of the rational solutions of order 5 depending on 8 real parameters and we study the patterns of their modulus in the plane (x, y) and their evolution according to time and parameters a_i and b_i for $1 \leq i \leq 4$.

Key Words : Johnson equation, Fredholm determinants, wronskians, rational solutions, rogue waves.

PACS numbers :
33Q55, 37K10, 47.10A-, 47.35.Fg, 47.54.Bd

1 Introduction

We consider the Johnson equation which can be written in the form

$$(u_t + 6uu_x + u_{xxx} + \frac{u}{2t})_x - 3\frac{u_{yy}}{t^2} = 0, \tag{1}$$

where subscripts x, y and t denote partial derivatives.
Johnson introduced this equation in a paper written in 1980 [1] to describe waves surfaces in shallow incompressible fluids [2, 3]. This equation was widely accepted, and was later derived for internal waves in a stratified medium [4]. The physical model of this equation have the same degree of universality as the Kadomtsev-Petviashvili (KP) equation [5].
Johnson constructed the first solutions in 1980 [1]. Some time later in 1984, Golinko, Dryuma, and Stepanyants found other types of solutions [6]. Another approach to study this equation was given in 1986 [7] by giving a connection between solutions of the (KP) equation and solutions of the Johnson equation. The use of Darboux transformation gave other type of solutions given in [8]. More recently, the extension to the elliptic case has been considered [9] in 2013.
In the following, we recall the representation of the solutions in terms of Fredholm determinants of order $2N$ depending on $2N-1$ parameters. We also recall the expression in terms of wronskians of order $2N$ with $2N-1$ parameters. These

representations allow to obtain an infinite hierarchy of solutions to the Johnson equation, depending on $2N-1$ real parameters and rational solutions to the equation, when a parameter tends towards 0.
Here we construct rational solutions of order 5 depending on 8 parameters, and the representations of their modulus in the plane of the coordinates (x, y) according to the real parameters a_i and b_i for $1 \leq i \leq 4$ and time t.
The solutions are given without initial conditions nor boundary conditions.
We give three methods to construct solutions to the Johnson equation. The more efficient method to construct solutions of the Johnson equation is that corresponding to the representation in terms of degenerate determinants (the third one in the text, without limit) followed by that given in terms of wronskians. The less efficient is that given in terms of Fredholm determinants.
The method used to construct the figures given in the third section is that using the degenerate determinants (without limit, the third one).

2 Rational solutions to the Johnson equation of order N depending on $2N-2$ parameters

2.1 Families of rational solutions of order N depending on $2N-2$ parameters

We define real numbers λ_j such that $-1 < \lambda_\nu < 1$, $\nu = 1, \ldots, 2N$ which depend on a parameter ϵ which will be intended to tend towards 0; they can be written as

$$\lambda_j = 1 - 2\epsilon^2 j^2, \quad \lambda_{N+j} = -\lambda_j, \quad 1 \leq j \leq N, \tag{2}$$

The terms $\kappa_\nu, \delta_\nu, \gamma_\nu$ and $x_{r,\nu}$ are functions of λ_ν, $1 \leq \nu \leq 2N$; they are defined by the formulas :

$$\begin{array}{l} \kappa_j = 2\sqrt{1-\lambda_j^2}, \quad \delta_j = \kappa_j \lambda_j, \quad \gamma_j = \sqrt{\frac{1-\lambda_j}{1+\lambda_j}},; \\ x_{r,j} = (r-1)\ln\frac{\gamma_j - i}{\gamma_j + i}, \quad r = 1, 3, \quad \tau_j = -12i\lambda_j^2\sqrt{1-\lambda_j^2} - 4i(1-\lambda_j^2)\sqrt{1-\lambda_j^2}, \\ \kappa_{N+j} = \kappa_j, \quad \delta_{N+j} = -\delta_j, \quad \gamma_{N+j} = \gamma_j^{-1}, \\ x_{r,N+j} = -x_{r,j},, \quad \tau_{N+j} = \tau_j \quad j = 1, \ldots, N. \end{array} \tag{3}$$

e_ν $1 \leq \nu \leq 2N$ are defined in the following way :

$$\begin{array}{l} e_j = 2i\left(\sum_{k=1}^{1/2\,M-1} a_k (je)^{2\,k+1} - i\sum_{k=1}^{1/2\,M-1} b_K (je)^{2\,k+1}\right), \\ e_{N+j} = 2i\left(\sum_{k=1}^{1/2\,M-1} a_k (je)^{2\,k+1} + i\sum_{k=1}^{1/2\,M-1} b_k (je)^{2\,k+1}\right), \quad 1 \leq j \leq N, \\ a_k, b_k \in \mathbf{R}, \quad 1 \leq k \leq N. \end{array} \tag{4}$$

ϵ_ν, $1 \leq \nu \leq 2N$ are real numbers defined by :

$$\epsilon_j = 1, \quad \epsilon_{N+j} = 0 \quad 1 \leq j \leq N. \tag{5}$$

Let I be the unit matrix and $D_r = (d_{jk})_{1 \leq j,k \leq 2N}$ the matrix defined by :

$$d_{\nu\mu} = (-1)^{\epsilon_\nu} \prod_{\eta \neq \mu} \left(\frac{\gamma_\eta + \gamma_\nu}{\gamma_\eta - \gamma_\mu}\right) \exp(\kappa_\nu x + (\frac{\kappa_\nu y}{12} - 2\delta_\nu) yt + 4i\tau_\nu t + x_{r,\nu} + e_\nu). \tag{6}$$

Then we have the following result :

Theorem 2.1 *The function v defined by*

$$v(x, y, t) = -2\,\frac{|n(x, y, t)|^2}{d(x, y, t)^2} \tag{7}$$

where

$$n(x,y,t) = \det(I + D_3(x,y,t)), \tag{8}$$

$$d(x,y,t) = \det(I + D_1(x,y,t)), \tag{9}$$

and $D_r = (d_{jk})_{1\le j,k\le 2N}$ *the matrix*

$$d_{\nu\mu} = (-1)^{\epsilon_\nu} \prod_{\eta\neq\mu} \left(\frac{\gamma_\eta + \gamma_\nu}{\gamma_\eta - \gamma_\mu}\right) \exp(\kappa_\nu x + (\frac{\kappa_\nu y}{12} - 2\delta_\nu)yt + 4i\tau_\nu t + x_{r,\nu} + e_\nu). \tag{10}$$

is a solution to the Johnson equation (1), depending on $2N-1$ *parameters* a_k, b_h, $1 \le k \le N-1$ *and* ϵ.

We give now the expressions of the solutions to the Johnson equation in terms of wronskians. For this, we define the following notations :

$$\phi_{r,\nu} = \sin\Theta_{r,\nu}, \quad 1 \le \nu \le N, \quad \phi_{r,\nu} = \cos\Theta_{r,\nu}, \quad N+1 \le \nu \le 2N, \quad r = 1,3, \tag{11}$$

with the arguments

$$\Theta_{r,\nu} = \tfrac{-i\kappa_\nu x}{2} + i(\tfrac{-\kappa_\nu y}{24} + \delta_\nu)yt - i\tfrac{x_{r,\nu}}{2} + 2\tau_\nu t + \gamma_\nu w - i\tfrac{e_\nu}{2}, \quad 1 \le \nu \le 2N. \tag{12}$$

We denote $W_r(w)$ the wronskian of the functions $\phi_{r,1},\dots,\phi_{r,2N}$ defined by

$$W_r(w) = \det[(\partial_w^{\mu-1}\phi_{r,\nu})_{\nu,\,\mu\in[1,\dots,2N]}]. \tag{13}$$

We consider the matrix $D_r = (d_{\nu\mu})_{\nu,\,\mu\in[1,\dots,2N]}$ defined in (10).
Then we have the following statement :

Theorem 2.2 *The function* v *defined by*

$$v(x,y,t) = -2\frac{|W_3(\phi_{3,1},\dots,\phi_{3,2N})(0)|^2}{(W_1(\phi_{1,1},\dots,\phi_{1,2N})(0))^2}$$

is a solution to the Johnson equation depending on $2N-1$ *real parameters* a_k, b_k *and* ϵ, *with* ϕ_ν^r *defined in (11)*

$$\begin{aligned}
&\phi_{r,\nu} = \sin(\tfrac{-i\kappa_\nu x}{2} + i(\tfrac{-\kappa_\nu y}{24} + \delta_\nu)yt - i\tfrac{x_{r,\nu}}{2} + 2\tau_\nu t + \gamma_\nu w - i\tfrac{e_\nu}{2}), \quad 1 \le \nu \le N,\\
&\phi_{r,\nu} = \cos(\tfrac{-i\kappa_\nu x}{2} + i(\tfrac{-\kappa_\nu y}{24} + \delta_\nu)yt - i\tfrac{x_{r,\nu}}{2} + 2\tau_\nu t + \gamma_\nu w - i\tfrac{e_\nu}{2}), \quad N+1 \le \nu \le 2N, \quad r = 1,3,
\end{aligned}$$

κ_ν, δ_ν, $x_{r,\nu}$, γ_ν, e_ν *being defined in(3), (2) and (4).*

We can deduce rational solutions to the Johnson equation as a quotient of two determinants.
We use the following notations :

$$\begin{aligned}
X_\nu &= \frac{-i\kappa_\nu x}{2} + i(\frac{-\kappa_\nu y}{24} + \delta_\nu)yt - i\frac{x_{3,\nu}}{2} + 2\tau_\nu t + \gamma_\nu w - i\frac{e_\nu}{2},\\
Y_\nu &= \frac{-i\kappa_\nu x}{2} + i(\frac{-\kappa_\nu y}{24} + \delta_\nu)yt - i\frac{x_{1,\nu}}{2} + 2\tau_\nu t + \gamma_\nu w - i\frac{e_\nu}{2},
\end{aligned}$$

for $1 \le \nu \le 2N$, with κ_ν, δ_ν, $x_{r,\nu}$ defined in (3) and parameters e_ν defined by (4).
We define the following functions :

$$\begin{aligned}
&\varphi_{4j+1,k} = \gamma_k^{4j-1}\sin X_k, \quad \varphi_{4j+2,k} = \gamma_k^{4j}\cos X_k,\\
&\varphi_{4j+3,k} = -\gamma_k^{4j+1}\sin X_k, \quad \varphi_{4j+4,k} = -\gamma_k^{4j+2}\cos X_k,
\end{aligned} \tag{14}$$

for $1 \leq k \leq N$, and

$$\begin{array}{ll} \varphi_{4j+1,N+k} = \gamma_k^{2N-4j-2} \cos X_{N+k}, & \varphi_{4j+2,N+k} = -\gamma_k^{2N-4j-3} \sin X_{N+k}, \\ \varphi_{4j+3,N+k} = -\gamma_k^{2N-4j-4} \cos X_{N+k}, & \varphi_{4j+4,N+k} = \gamma_k^{2N-4j-5} \sin X_{N+k}, \end{array} \tag{15}$$

for $1 \leq k \leq N$.
We define the functions $\psi_{j,k}$ for $1 \leq j \leq 2N$, $1 \leq k \leq 2N$ in the same way, the term X_k is only replaced by Y_k.

$$\begin{array}{ll} \psi_{4j+1,k} = \gamma_k^{4j-1} \sin Y_k, & \psi_{4j+2,k} = \gamma_k^{4j} \cos Y_k, \\ \psi_{4j+3,k} = -\gamma_k^{4j+1} \sin Y_k, & \psi_{4j+4,k} = -\gamma_k^{4j+2} \cos Y_k, \end{array} \tag{16}$$

for $1 \leq k \leq N$, and

$$\begin{array}{ll} \psi_{4j+1,N+k} = \gamma_k^{2N-4j-2} \cos Y_{N+k}, & \psi_{4j+2,N+k} = -\gamma_k^{2N-4j-3} \sin Y_{N+k}, \\ \psi_{4j+3,N+k} = -\gamma_k^{2N-4j-4} \cos Y_{N+k}, & \psi_{4j+4,N+k} = \gamma_k^{2N-4j-5} \sin Y_{N+k}, \end{array} \tag{17}$$

for $1 \leq k \leq N$.
The following ratio

$$q(x,t) := \frac{W_3(0)}{W_1(0)}$$

can be written as

$$q(x,t) = \frac{\Delta_3}{\Delta_1} = \frac{\det(\varphi_{j,k})_{j,\, k\in[1,2N]}}{\det(\psi_{j,k})_{j,\, k\in[1,2N]}}. \tag{18}$$

The terms λ_j depending on ϵ are defined by $\lambda_j = 1 - 2j\epsilon^2$. All the functions $\varphi_{j,k}$ and $\psi_{j,k}$ and their derivatives depend on ϵ. They can all be prolonged by continuity when $\epsilon = 0$.
We use the following expansions

$$\varphi_{j,k}(x,y,t,\epsilon) = \sum_{l=0}^{N-1} \frac{1}{(2l)!} \varphi_{j,1}[l] k^{2l} \epsilon^{2l} + O(\epsilon^{2N}), \quad \varphi_{j,1}[l] = \frac{\partial^{2l} \varphi_{j,1}}{\partial \epsilon^{2l}}(x,y,t,0),$$

$$\varphi_{j,1}[0] = \varphi_{j,1}(x,y,t,0), \quad 1 \leq j \leq 2N, \quad 1 \leq k \leq N, \quad 1 \leq l \leq N-1,$$

$$\varphi_{j,N+k}(x,y,t,\epsilon) = \sum_{l=0}^{N-1} \frac{1}{(2l)!} \varphi_{j,N+1}[l] k^{2l} \epsilon^{2l} + O(\epsilon^{2N}), \quad \varphi_{j,N+1}[l] = \frac{\partial^{2l} \varphi_{j,N+1}}{\partial \epsilon^{2l}}(x,y,t,0),$$

$$\varphi_{j,N+1}[0] = \varphi_{j,N+1}(x,y,t,0), \quad 1 \leq j \leq 2N, \quad 1 \leq k \leq N, \quad 1 \leq l \leq N-1.$$

We have the same expansions for the functions $\psi_{j,k}$.

$$\psi_{j,k}(x,y,t,\epsilon) = \sum_{l=0}^{N-1} \frac{1}{(2l)!} \psi_{j,1}[l] k^{2l} \epsilon^{2l} + O(\epsilon^{2N}), \quad \psi_{j,1}[l] = \frac{\partial^{2l} \psi_{j,1}}{\partial \epsilon^{2l}}(x,y,t,0),$$

$$\psi_{j,1}[0] = \psi_{j,1}(x,y,t,0), \quad 1 \leq j \leq 2N, \quad 1 \leq k \leq N, \quad 1 \leq l \leq N-1,$$

$$\psi_{j,N+k}(x,t,\epsilon) = \sum_{l=0}^{N-1} \frac{1}{(2l)!} \psi_{j,N+1}[l] k^{2l} \epsilon^{2l} + O(\epsilon^{2N}), \quad \psi_{j,N+1}[l] = \frac{\partial^{2l} \psi_{j,N+1}}{\partial \epsilon^{2l}}(x,y,t,0),$$

$$\psi_{j,N+1}[0] = \psi_{j,N+1}(x,t,0), \quad 1 \leq j \leq 2N, \quad 1 \leq k \leq N, \quad N+1 \leq k \leq 2N..$$

Then we get the following result :

Theorem 2.3 *The function v defined by*

$$v(x,y,t) = -2\frac{|\det((n_{jk})_{j,k\in[1,2N]})|^2}{\det((d_{jk})_{j,k\in[1,2N]})^2} \tag{19}$$

is a rational solution to the Johnson equation (1), where

$$\begin{array}{ll} n_{j1} = \varphi_{j,1}(x,y,t,0),\ 1\le j\le 2N & n_{jk} = \frac{\partial^{2k-2}\varphi_{j,1}}{\partial\epsilon^{2k-2}}(x,y,t,0), \\ n_{jN+1} = \varphi_{j,N+1}(x,y,t,0),\ 1\le j\le 2N & n_{jN+k} = \frac{\partial^{2k-2}\varphi_{j,N+1}}{\partial\epsilon^{2k-2}}(x,y,t,0), \\ d_{j1} = \psi_{j,1}(x,y,t,0),\ 1\le j\le 2N & d_{jk} = \frac{\partial^{2k-2}\psi_{j,1}}{\partial\epsilon^{2k-2}}(x,y,t,0), \\ d_{jN+1} = \psi_{j,N+1}(x,y,t,0),\ 1\le j\le 2N & d_{jN+k} = \frac{\partial^{2k-2}\psi_{j,N+1}}{\partial\epsilon^{2k-2}}(x,y,t,0), \\ 2\le k\le N,\ 1\le j\le 2N & \end{array} \tag{20}$$

The functions φ and ψ are defined in (14),(15), (16), (17).

3 Explicit expression of rational solutions of order 5 depending on 8 parameters

We construct rational solutions to the Johnson equation of order 5 depending on 8 parameters.
We give patterns of the modulus of the solutions in the plane (x, y) of coordinates in function of the parameters a_i and b_i, for $1 \le i \le 4$ and time t.

The $(x; y)$ plane is the horizontal plane. To shorten the text, one cut certain characters of the figures and one made appear only the letter y of the $(x; y)$ plane.

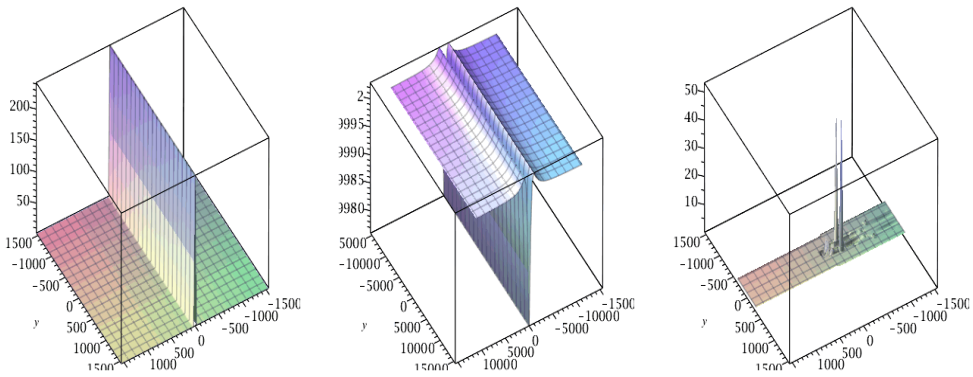


Figure 1. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0$; in the center for $t = 0$, $a_1 = 10^3$; on the right for $t = 0$, $a_2 = 10^3$; all other parameters not mentioned equal to 0.

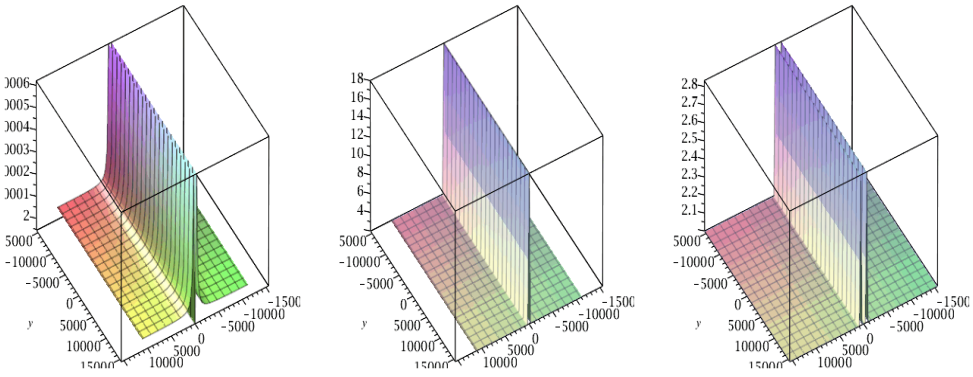


Figure 2. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0$, $a_3 = 10^3$; in the center for $t = 0$, $a_4 = 10^3$; on the right for $t = 0$, $b_1 = 10^3$; all other parameters not mentioned equal to 0.

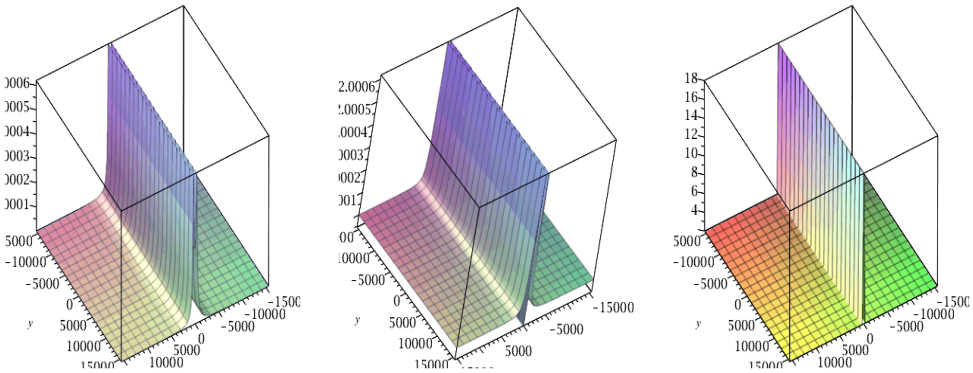


Figure 3. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0$, $b_2 = 10^3$; in the center for $t = 0$, $b_3 = 10^3$; on the right for $t = 0$, $b_4 = 10^3$; all other parameters not mentioned equal to 0.

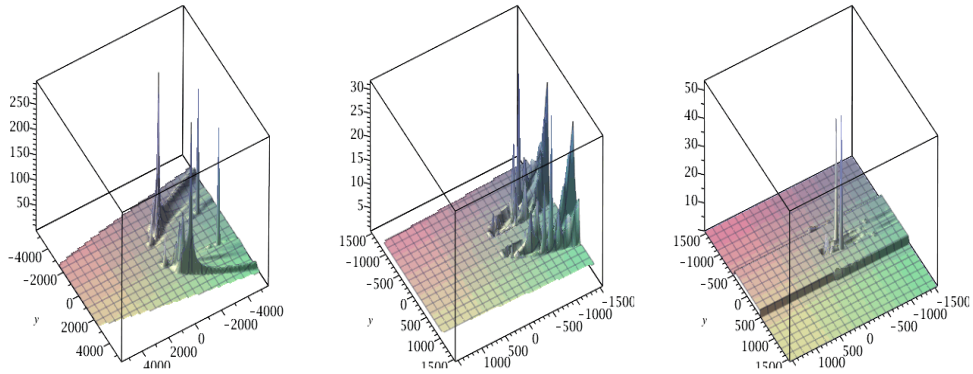


Figure 4. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $a_1 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $a_2 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $b_1 = 10^3$; all other parameters not mentioned equal to 0.

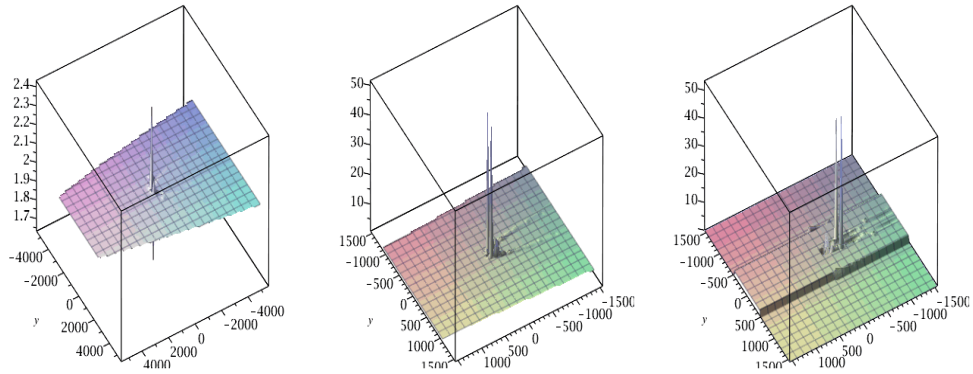


Figure 5. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $a_2 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $a_2 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $a_2 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

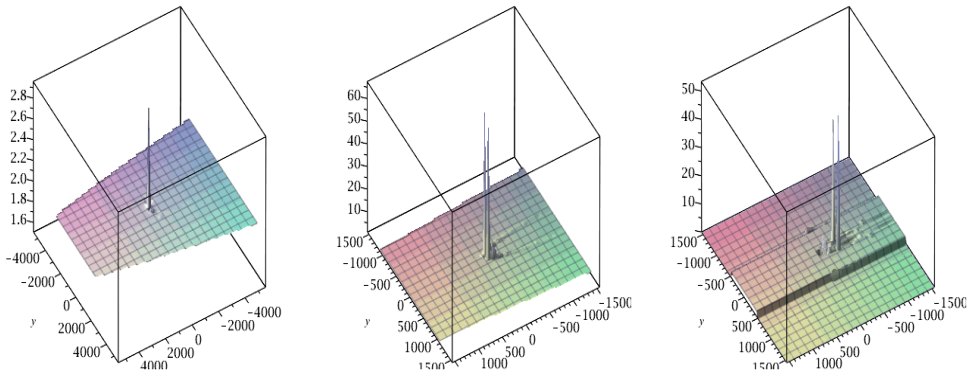


Figure 6. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $a_3 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $a_3 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $a_3 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

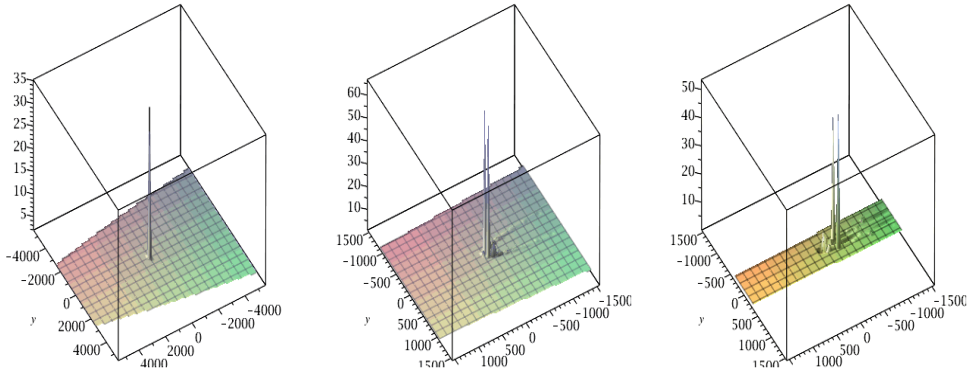


Figure 7. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $a_4 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $a_4 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $a_4 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

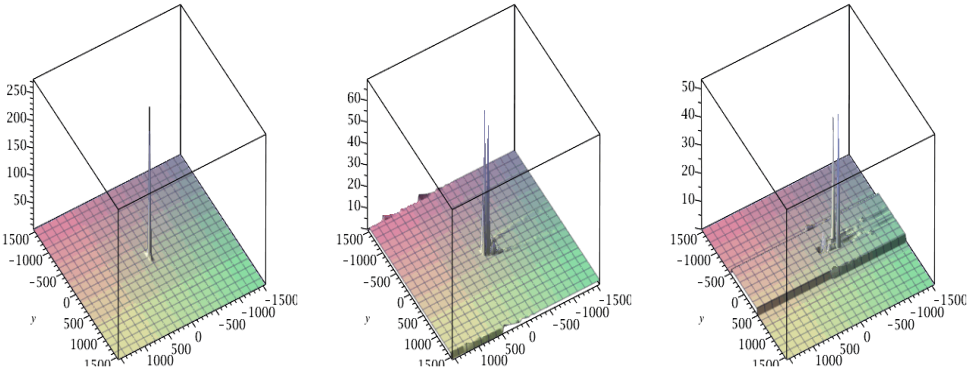


Figure 8. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $b_1 = 10$; in the center for $t = 0,1$, $b_4 = 10$; on the right for $t = 1$, $b_1 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

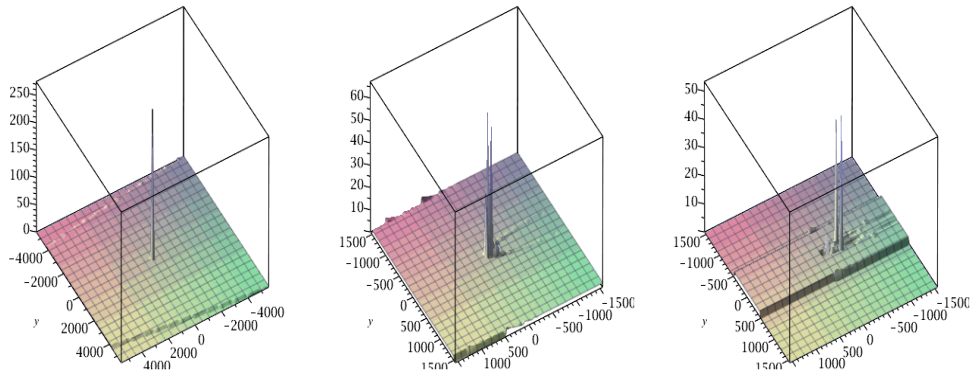


Figure 9. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $b_2 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $b_2 = 10$; on the right for $t = 1$, $b_2 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

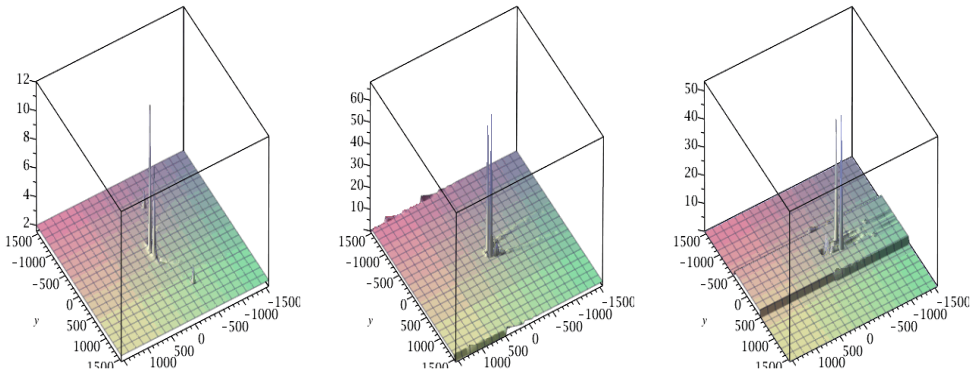


Figure 10. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $b_3 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $b_3 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $b_3 = 10^3$; all the other parameters to equal to 0.

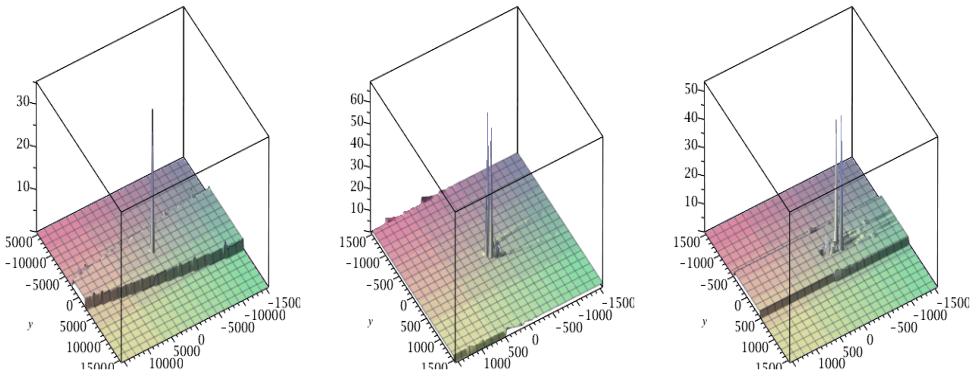


Figure 11. Solution of order 5 to (1), on the left for $t = 0,01$, $b_4 = 10^3$; in the center for $t = 0,1$, $b_4 = 10^3$; on the right for $t = 1$, $b_4 = 10$; all the other parameters to equal to 0.

In these constructions, we note that the initial rectilinear structure becomes deformed very quickly as time t increases. The heights of the peaks also decrease very quickly according to time t and of the various parameters. Because of the structure of the polynomials, one notices that the modulus of these solutions tend towards value 2 when time t and variables x and y tend towards the infinite.

The preceding solutions depends one parameters a_j and b_j for $1 \leq j \leq 4$. The Johnson equation allows explaining the existence of the horseshoelike solitons

and multisoliton solutions quite naturally. The horseshoe multisoliton solutions correspond very well to real waves observed in thin films of shallow water being cooled along an inclined plane.
It should be relevant to give a physical meaning of these parameters and to give an explanation of the evolution of the figures according to time in the $(x; y)$ plane.

4 Conclusion

We succeed in obtaining rational solutions to the Johnson equation depending on $2N-2$ real parameters. These solutions can be expressed in terms of a ratio of two polynomials of degree $2N(N+1)$ in x, t and $4N(N+1)$ in y. Here we have made the study of rational solutions of order 5 depending on 8 parameters and tried to describe the structure of those rational solutions.
In the $(x; y)$ plane of coordinates, various structures appear. But, contrary to the rational solutions of the NLS or KP equations, there are not well defined structures which appear according to the parameters a_i or b_i. Thus, one cannot carry out a classification of these solutions here, according to the parameters by means of their module in the plan (x, y). It would be important to better understand these structures.

References

[1] R.E. Johnson, Water waves and Kortewegde Vries equations, J. Fluid Mech., V. 97, N. 4, 701719, 1980

[2] R.E. Johnson, A Modern Introduction to the Mathematical Theory of Water Waves, Cambridge University Press, Cambridge, 1997

[3] M. J. Ablowitz, Nonlinear Dispersive Waves : Asymptotic Analysis and Solitons, Cambridge University Press, Cambridge, 2011

[4] V.D. Lipovskii1, On the nonlinear internal wave theory in fluid of finite depth, Izv. Akad. Nauka., V. 21, N. 8, 864871, 1985

[5] B.B. Kadomtsev, V.I. Petviashvili, On the stability of solitary waves in weakly dispersing media, Sov. Phys. Dokl., V. 15, N. 6, 539-541, 1970

[6] V.I. Golinko, V.S. Dryuma, Yu.A. Stepanyants, Nonlinear quasicylindrical waves: Exact solutions of the cylindrical Kadomtsev- Petviashvili equation, in Proc. 2nd Int. Workshop on Nonlinear and Turbulent Processes in Physics, Kiev, Harwood Acad., Gordon and Breach, 13531360, 1984

[7] V.D. Lipovskii, V.B. Matveev, A.O. Smirnov, Connection between the Kadomtsev-Petvishvili and Johnson equation, Zap. Nau. Sem., V. 150, 7075, 1986

[8] C. Klein, V.B. Matveev, A.O. Smirnov, Cylindrical Kadomtsev-Petviashvili equation: Old and new results, Theor. Math. Phys., V. 152, N. 2, 1132-1145, 2007

[9] K. R. Khusnutdinova, C. Klein, V.B. Matveev, A.O. Smirnov, On the integrable elliptic cylindrical K-P equation Chaos, V. 23, 013126-1-15, 2013

[10] P. Gaillard, Families of quasi-rational solutions of the NLS equation and multi-rogue waves, J. Phys. A : Meth. Theor., V. 44, 1-15, 2010

[11] P. Gaillard, Degenerate determinant representation of solution of the NLS equation, higher Peregrine breathers and multi-rogue waves, Jour. Of Math. Phys., V. 54, 2013, 013504-1-32

[12] P. Gaillard, V.B. Matveev, Wronskian addition formula and its applications, Max-Planck-Institut für Mathematik, MPI 02-31, V. **161**, 2002

[13] P. Gaillard, A new family of deformations of Darboux-Pöschl-Teller potentials, Lett. Math. Phys., V. **68**, 77-90, 2004

[14] P. Gaillard, V.B. Matveev, New formulas for the eigenfunctions of the two-particle Calogero-Moser system, Lett. Math. Phys., V. **89**, 1-12, 2009

[15] P. Gaillard, V.B. Matveev, Wronskian and Casorai determinant representations for Darboux-Pöschl-Teller potentials and their difference extensions, RIMS Kyoto, N. 1653, 1-19, 2009

[16] P. Gaillard, V.B. Matveev, Wronskian and Casorai determinant representations for Darboux-Pöschl-Teller potentials and their difference extensions, J. Phys A : Math. Theor., V. **42**, 1-16, 2009

[17] P. Gaillard, From finite-gap solutions of KdV in terms of theta functions to solitons and positons, halshs-00466159, 2010

[18] P. Gaillard, Families of quasi-rational solutions of the NLS equation and multi-rogue waves, J. Phys. A : Meth. Theor., V. **44**, 1-15, 2011

[19] P. Gaillard, Wronskian representation of solutions of the NLS equation and higher Peregrine breathers, J. Math. Sciences : Adv. Appl., V. **13**, N. 2, 71-153, 2012

[20] P. Gaillard, Degenerate determinant representation of solution of the NLS equation, higher Peregrine breathers and multi-rogue waves, J. Math. Phys., V. **54**, 013504-1-32, 2013

[21] P. Gaillard, Wronskian representation of solutions of NLS equation and seventh order rogue waves, J. Mod. Phys., V. **4**, N. 4, 246-266, 2013

[22] P. Gaillard, V.B. Matveev, Wronskian addition formula and Darboux-Pöschl-Teller potentials, J. Math., V. **2013**, ID 645752, 1-10, 2013

[23] P. Gaillard, Two parameters deformations of ninth Peregrine breather solution of the NLS equation and multi rogue waves, J. Math., V. **2013**, 1-111, 2013

[24] P. Gaillard, Two-parameters determinant representation of seventh order rogue waves solutions of the NLS equation, J. Theor. Appl. Phys., V. **7**, N. **45**, 1-6, 2013

[25] P. Gaillard, Six-parameters deformations of fourth order Peregrine breather solutions of the NLS equation, J. Math. Phys., V. **54**, 073519-1-22, 2013

[26] P. Gaillard, Deformations of third order Peregrine breather solutions of the NLS equation with four parameters, Phys. Rev. E, V. **88**, 042903-1-9, 2013

[27] P. Gaillard, Ten parameters deformations of the sixth order Peregrine breather solutions of the NLS equation, Phys. Scripta, V. **89**, 015004-1-7, 2014

[28] P. Gaillard, The fifth order Peregrine breather and its eight-parameters deformations solutions of the NLS equation, Commun. Theor. Phys., V. **61**, 365-369, 2014

[29] P. Gaillard, Higher order Peregrine breathers, their deformations and multi-rogue waves, J. Of Phys. : Conf. Ser., V. **482**, 012016-1-7, 2014

[30] P. Gaillard, M. Gastineau, Eighteen parameter deformations of the Peregrine breather of order ten solutions of the NLS equation, Int. J. Mod. Phys. C, V. **26**, N. 2, 1550016-1-14, 2014

[31] P. Gaillard, Two parameters wronskian representation of solutions of nonlinear Schrödinger equation, eight Peregrine breather and multi-rogue waves, J. Math. Phys., V. **5**, 093506-1-12, 2014

[32] P. Gaillard, Hierarchy of solutions to the NLS equation and multi-rogue waves, J. Phys. : Conf. Ser., V. **574**, 012031-1-5, 2015

[33] P. Gaillard, Tenth Peregrine breather solution of the NLS, Ann. Phys., V. **355**, 293-298, 2015

[34] P. Gaillard, M. Gastineau, The Peregrine breather of order nine and its deformations with sixteen parameters solutions of the NLS equation, Phys. Lett. A., V. **379**, 13091313, 2015

[35] P. Gaillard, Other 2N-2 parameters solutions to the NLS equation and 2N+1 highest amplitude of the modulus of the N-th order AP breather, J. Phys. A: Math. Theor., V. **48**, 145203-1-23, 2015

[36] P. Gaillard, Multi-parametric deformations of the Peregrine breather of order N solutions to the NLS equation and multi-rogue waves, Adv. Res., V. **4**, 346-364, 2015

[37] P. Gaillard, Higher order Peregrine breathers solutions to the NLS equation, Jour. Phys. : Conf. Ser., V. **633**, 012106-1-6, 2016

[38] P. Gaillard, M. Gastineau Patterns of deformations of Peregrine breather of order 3 and 4, solutions to the NLS equation with multi-parameters, Journal of Theoretical and Applied Physics, V. **10**,1-7, 2016

[39] P. Gaillard, M. Gastineau Twenty parameters families of solutions to the NLS equation and the eleventh Peregrine breather, Commun. Theor. Phys, V. **65**, 136-144, 2016

[40] P. Gaillard, Rational solutions to the KPI equation and multi rogue waves, Annals Of Physics, V. **367**, 1-5, 2016

[41] P. Gaillard, M. Gastineau Twenty two parameters deformations of the twelfth Peregrine breather solutions to the NLS equation, Adv. Res., V. , 1-11, 2016

[42] P. Gaillard, Towards a classification of the quasi rational solutions to the NLS equation, Theor. And Math. Phys., V. **189**, 1440-1449, 2016

[43] P. Gaillard, Fredholm and Wronskian representations of solutions to the KPI equation and multi-rogue waves, Jour. of Math. Phys., V. **57**, 063505-1-13, doi: 10.1063/1.4953383, 2016

[44] P. Gaillard, M. Gastineau Families of deformations of the thirteenth Peregrine breather solutions to the NLS equation depending on twenty four parameters, Jour. Of Bas. And Appl. Res. Int., V. **21**, N. 3, 130-139, 2017

[45] P. Gaillard, From Fredholm and Wronskian representations to rational solutions to the KPI equation depending on $2N2$ parameters, Int. Jour. of Appl. Sci. And Math., V. **4**, N. 3, 60-70, 2017

[46] P. Gaillard, Families of Rational Solutions of Order 5 to the KPI Equation Depending on 8 Parameters, New Hor. in Math. Phys., V. 1, N. 1, 26-31, 2017

[47] P. Gaillard, 6-th order rational solutions to the KPI Equation depending on 10 parameters, Jour. Of Bas. And Appl. Res. Int., V. **21**, N. 2, 92-98, 2017

[48] P. Gaillard, N-Order rational solutions to the Johnson equation depending on $2N-2$ parameters, Int. Jour. of Adv. Res. in Phys. Sci., V. **4**, N. 9, 19-37, 2017

[49] P. Gaillard, Families of rational solutions to the KPI equation of order 7 depending on 12 parameters, Int. Jour. of Adv. Res. in Phys. Sci., V. **4**, N. 11, 24-30, 2017

[50] P. Gaillard, Rational solutions to the Johnson equation and rogue waves, Int. Jour. of Inn. In Sci. and Math., V. **6**, N. 1, 14-19, 2018

[51] P. Gaillard, Multiparametric families of solutions of the KPI equation, the structure of their rational representations and multi-rogue waves, Theo. And Mat. Phys., V. **196**, N. 2, 1174-1199, 2018

[52] P. Gaillard, The Johnson Equation, Fredholm and Wronskian representations of solutions and the case of order three, Adv. In Math. Phys., V. **2018**, 1-18, 2018

Because of the length of the complete expression, we only give the explicit expression of the rational solution of order 5 to the Johnson equation without parameters. It can be written as

$$v(x,y,t) = -2\frac{|n(x,y,t)|^2}{(d(x,y,t))^2}$$

with

$$n(x,y,t) = A(x,y,t) + iB(x,y,t), \quad d(x,y,t) = C(x,y,t) + iD(x,y,t),$$

$$A_(x,y,t) = \sum_{k=0}^{30} a_k(y,t)x^k, \quad B_(x,y,t) = \sum_{k=0}^{30} b_k(y,t)x^k, \quad C_(x,y,t) = \sum_{k=0}^{30} c_k(y,t)x^k, \quad D_(x,y,t) = 0.$$

$\mathbf{a}_{30} = 2373763137997698063289502914314 24, \quad \mathbf{a}_{29} = (59344078449942451582237572857856 0\, y^2 + 17091094593583426055684420983062528 0)t, \quad \mathbf{a}_{28} = (71707428127013795661870400536576 0\, y^4 + 39879220718361327463263648960479232 0\, y^2 + 59477009185670322673781785021057597440)t^2 + 26704835302474103212006907786035 20, \quad \mathbf{a}_{27} = (55772444098788507737010311528448 0\, y^6 + 44864123308156493396171605080536913 60\, y^4 + 12920867512749070098097422263195271168 0\, y^2 + 13322850057590152278927119844716901826560)t^3 + (62311282372439574161349451500748 80\, y^2 + 25921493466934862851121371824311500 80)t, \quad \mathbf{a}_{26} = (31371999805568535602068300234752 0\, y^8 + 32401866833668578563901714780389376 0\, y^6 + 13499116213165309346314745173122220032 0\, y^4 + 26875404426518065804042638307446164029440\, y^2 + 21583017093296046691861934148441380959027 20)t^4 + (70100192668994520931518132938342 40\, y^4 + 50846006415910692515661152424611020 80\, y^2 + 10982737385836709583382808923715980492 80)t^2 - 23366730889664840310506044312780800, \quad \mathbf{a}_{25} = (13594533249079698760896263435059 2\, y^{10} + 16875972309202384668698809781452 8000\, y^8 + 90293202243156438931406111854685061120\, y^6 + 26004442246029054412244960214149297602560\, y^4 + 40313106639777098706063957461169246044160 00\, y^2 + 26935605332433466271443693817254843436865945 6)t^5 + (50627916927607154006096429344358400\, y^6 + 46982706908819438917657486315645952 0\, y^4 + 18842931789425727226392074133826436712000\, y^2 + 28219174647843969094244770222818472230912 0)t^3 + (-50627916927607154006096429344358400\, y^2 - 91971452781720811462151790415105228 80)t, \quad \mathbf{a}_{24} = (47203240448193398475334248038400\, y^{12} + 67503889236809538674795239125811200\, y^{10} + 43427502075680803214118270504271872000\, y^8 + 16064413551241765670934951498586647429120\, y^6 + 36020507321652685417918258287063261511680 00\, y^4 + 46440698849023217709385678995266971442872320 0\, y^2 + 26935605332433466271443693817254843436865945 600)t^6 + (26368706733128726044841890283520 00\, y^8 + 27001555694723815469918095650324480 00\, y^6 + 14802668240396745237770175698517884928 00\, y^4 + 43069558375830233660324740877317570560 0000\, y^2 + 50391383299721373382579946826461557555200000)t^4 + (-52737413466257452089683780567040000\, y^4 - 23179797042547521588021995958278553600\, y^2 - 28264397684138590839588111200739655680 0)t^2 + 29792581884322671395895206498795520 0, \quad \mathbf{a}_{23} = (13486640128055256707238356582400\, y^{14} + 21563742395091935965555959027630080 0\, y^{12} + 15990921316986437383851494424025497600\, y^{10} + 71145859068913886905377918671269658624 0\, y^8 + 20490007411847199428788040577325661683712 0\, y^6 + 38198908158224344196145936580983481140510720 0\, y^4 + 42725442941101360292634826475645613727442534400\, y^2 + 22164155244973823674787953769626842599478264380800)t^7 + (10547482693251490417936756113404800\, y^{10} + 10688115795828176956842575928253440 00\, y^8 + 68741806713275338214800714895626076160 0\, y^6 + 29311227227995575685498781985952235520 0000\, y^4 + 68945749048029038043447845196409966952448000\, y^2 + 67339013331083665678609234543137108592164864 00)t^5 + (-3515827564417163472645585371136000 0\, y^6 - 27198874755569874121429035580076851200\, y^4 - 35981026893141507703729627274592382707200\, y^2 + 58660738507880778245362297074906531102720 0)t^3 + (59585163768645342791790412997591040 0\, y^2 + 14917320999962034054227058689279262720 0)t, \quad \mathbf{a}_{22} = (32311741973465719194425229312 00\, y^{16} + 56474648177621737052656069771264 00\, y^{14} + 46865200138666474165149505338270720 0\, y^{12} + 24046505439493241104890259262352968908 80\, y^{10} + 83308569423512617019961954478718246191104 0\, y^8 + 19945133471733273902040176642566046531715072 0\, y^6 + 32241885182405193183793872324677014062838579200\, y^4 + 32227191247002168906444553469629834354413797376 00\, y^2 + 15293267119031938335603688101042521393640002027520 0)t^8 + (33693347492331149946186859806720 00\, y^{12} + 30189239353128710351783426386821120 0\, y^{10} + 19658171067131811655003062790961233920 0\, y^8 + 11116891084333277088969227838819032629248 0\, y^6 + 41083477473926115485468299326328199656243200\, y^4 + 82849015959507445439243810669120500097789337600\, y^2 + 70496980852817244482847460714815262650280181760 0)t^6 + (-16846673746165574973093429903600 00\, y^8 - 19944802966045033696145270267864678400\, y^6 - 58932764642205900450321084240378200064 00\, y^4 + 61589468477437234134264379454564125900800\, y^2 + 19221599346666026640733649255619813200363520 0)t^4 + (57102448611618453508799145789358058 0\, y^4 + 30638457542528538615135525302918184960 0\, y^2 + 40148903948469245940233969386574472806400)t^2 - 32202276007319358052916423185510400 0, \quad \mathbf{a}_{21} = (65820215131133872433088430080 0\, y^{18} + 12354227413854754980268515262464 00\, y^{16} + 11219991677954185094461005861224448 00\, y^{14} + 64468114330627923332555114268176941056 0\, y^{12} + 25766828555915484836109680972426442178560 0\, y^{10} + 74208466241036596327995881200588153474252800\, y^8 + 15400060632114055121938900025835844412972728320\, y^6 + 22230793962052422069723326235994654253739147264 00\, y^4 + 20303130485611366411060068685866795643280692346880 0\, y^2 + 89720500431654038235541636859449458842688011894784 00)t^9 + (88244481527533964144775109017600\, y^{14} + 59300291586502823905288873259827200\, y^{12} + 27296380373356376788403739814369689600\, y^{10} + 21148715098677447212545092263680545914880\, y^8 + 12821383213576217196154466233952501256683520\, y^6 + 43481785732956979992734441037202552491343872 00\, y^4 + 78028709576408830431869625321098944557361397760 0\, y^2 + 59620303806954012476922423918815193555665525145600)t^7 + (-61771137069273774901342576312320 00\, y^{10} - 10318250736051491359520263947209932800\, y^8 - 48137334971180744226867291767873470464 00\, y^6 - 66446159372622868399377942943216089169920 0\, y^4 + 12078168533567575746299508383189675582423040 0\, y^2 + 34457658910431505716776403073747844724896563200)t^5 + (34895940818211277144266144649052160 0\, y^6 + 29961601237757913740807866885991301120 0\, y^4 + 82170885045054025479758103285261454540800\, y^2 + 81817086568645903372835894007596329145304 00)t^3 + (-59037506013418823097012927584010240 00\, y^2 - 15690526125101043620101703695589179392 00)t, \quad \mathbf{a}_{20} = (11518537647948427675790475264 0\, y^{20} + 22878198914545842556052806041600 0\, y^{18} + 22347424699728379008752380941434880 0\, y^{16} + 14067610505427443238971995107184607232 0\, y^{14} + 63000101751078125517920820552925477601280\, y^{12} + 20936039586792486291222563547568367135096832\, y^{10} +$

$$52254804396414240429584245399418508141460568320\,y^8+967810403806577479813905880430550272433476075520\,y^6+127521205364873860020084073381910275105173484339200\,y^4+10828336258992728752565369965795624343083035918336000\,y^2+4521913221755363527071298497716252725671475799497113 60)t^{10}+(19303480334148054656669555097600\,y^{16}+6588921287389202656143208139980800\,y^{14}-39594348536218808576762109222715392 00\,y^{12}-13707263590192534163824390718668721356 80\,y^{10}+13813697463918994293809580978399616381747 20\,y^8+11224317410070633085999147750279579900575744 00\,y^6+361732193419162558496092294562902389370650624000\,y^4+592897685121129645907024797806651439725433323520 00\,y^2+41621417495503301142673140806026931068725419311 0400)t^8+(-18016581645204851012891584752760 00\,y^{12}-40232967060996531295742143242436068 00\,y^{10}-25130360686569661598276405523622606519200\,y^8-67411653306214396137263555884549291376640 00\,y^6-3027054182198611659829132069352104368537600 00\,y^4+24890180321695237478634479483301979229886873600\,y^2+42863068165959715635885138774360433733199020025600)t^6+(15266974107967433750616438283960320 0\,y^8+18572137341448833577015876309179432960 0\,y^6+79766448436507513411807031325476310220800\,y^4+150668082588248114902231024774076191211520 00\,y^2+13833093680016667196093198372399120507731968 00)t^4+(-51657817761741470209886311636008960 00\,y^4-29515686123280143038215709873689067520 00\,y^2-38871201756730016606119374681133893550080 0)t^2+13823977057427810135573286809606553600,\quad \mathbf{a}_{19}=(17452329769618829811803750400\,y^{22}+362238149480309173804169428992 00\,y^{20}+37520246219855181791926601908224000\,y^{18}+25438507306352233614837697986837872640\,y^{16}+12491879719692827216489708135685449318400\,y^{14}+46533504708033102367689453805430493098803 20\,y^{12}+13401649355913533481894562695963982012455532160\,y^{10}+2984044237834181358656224372626126455804264448 00\,y^8+5040273031047348472210694006069606778522254180352 0\,y^6+6166135925259748317433057897189174973144506564608000\,y^4+49377213341006843111698087044028047004458643787612160 0\,y^2+19731984967659768118129302535489102802930076215987404800)t^{11}+(35747185803977878993832509440000\,y^{18}-34317298371818763834079209062400 0\,y^{16}-35093608456832953223950440893251580 0\,y^{14}-23895661363995930162433439897575489536 00\,y^{12}-61651979155913265515063045224309677096960 0\,y^{10}+42290382209746602699816510398468143133491200\,y^8+77516770334182097995624495581918213134981529600\,y^6+24298361092802935149672039308485328989831613644800\,y^4+37092257617943842481744356253025876655993572556800 00\,y^2+24363756582733639693272082423040154771936830816256000 0)t^9+(-42896622964773454792599011328000 0\,y^{14}-12320015707170234120323156297121792 00\,y^{12}-93223866285682977153090635675373404160 0\,y^{10}-35013394989179893556578031642237258956800 0\,y^8-61725005984892728777913773618286106666598400\,y^6+24399938489308847294181813500781459343933440 00\,y^4+30879105367326773053693176342553580556175540224000\,y^2+40324273047811463844188747528874330235960263966720 0)t^7+(50889913693224779168721460946534400\,y^{10}+819444748369675727995576261174884600 0\,y^8+488923919353287807667674434764633794048000\,y^6+13537076246386599534893932589764676200960000\,y^4+20647481681035450271409190289474727350108160 00\,y^2+19163598089235996575026093850977220155901214720 0)t^5+(-28698787645411927894381284242227200 00\,y^6-26310792939694549784377865233414225920 00\,y^4-74000707589482714065189664891297647820800 0\,y^2-65344461005960008162043754284990009966592000)t^3+(23039961762379683559288811349344256000\,y^2+40298848260588225220506486672929587200 00)t,\quad \mathbf{a}_{18}=(23027379557135956001685500\,y^{24}+49396111292769432791477649408 00\,y^{22}+53611246123085757723017095486100\,y^{20}+38614007153561789432846374459460812 80\,y^{18}+20447125561209228077690118998759728742 40\,y^{16}+83575387996265599874909497132696492572672 0\,y^{14}+26986741042777592857101422763899449410627840\,y^{12}+69320769819622539160244933301743778799477063680\,y^{10}+14067023563413913119513627407245648097851358576640\,y^8+22034327455413290328094827729909108931933505851520\,y^6+25374401300239627711017818361984774637729124750196736 00\,y^4+19391778330286323840230521457291014823569212832953139200\,y^2+74981542877107118848891349634858590651134289620752138240 0)t^{12}+(56599710856298308406901473280 0\,y^{20}-36223814948030917380416942899200\,y^{18}-11487742027888155669430191529456844800\,y^{16}-90542408908891646339425484136335278080 0\,y^{14}-37148610625020679727066357927598851358720 0\,y^{12}-79469400035293626949397976005438482736480256 0\,y^{10}-15998730064415674760873224455973909404057600 0\,y^8+43335505249647417805727748078561026746607468544000\,y^6+13428771045014854083668558606419553493049524873600 00\,y^4+19386886648311981670458383534914858198865973923020800 0\,y^2+12097417268546676562366031325786871516092367727964979200)t^{10}+(-84899566284447462610352209920000\,y^{16}-30454754450461439584692693777776640 0\,y^{14}-26011071344310728475691346500205936640 0\,y^{12}-11874095433741384279794033611365742018560 0\,y^{10}-32430937539346616522830950753492535345152000\,y^8-38969568036965127658451732181070100306067456 00\,y^6+58032776077405965279189899570564992478981652480 0\,y^4+27586246668031181401277988623929148363237731860480 0\,y^2+30007636412916568567731184208697934214698800198451200)t^8+(13429282780156538947301496638668800\,y^{12}+27393263960112251803379437522019942400\,y^{10}+21247254809697081201369414467007283200000\,y^8+77922048186765423953337403057933475039553600\,y^6+15828621710094030500077058570613510698434560000\,y^4+21947267718843854197108986807772447265091747840 0\,y^2+21291299545779119856081852945668002533889749811200)t^6+(-11359936776308888124859258345881600 00\,y^8-14791067632123813713924355718601761768960 00\,y^6-65464017118224287214140861565776796057600 0\,y^4-12248706487727773290561969850137871751577600 0\,y^2-81738320421918705343639971367420623574792400 0)t^4+(18239969728550582817770308984897536000\,y^4+93128982213167583489033483585249606800 0\,y^2+36995446781254527416129626176343139942400 0)t^2+20428318842143217764816877833308160000,\quad \mathbf{a}_{17}=(26570053335156872309637120 0\,y^{26}+58314853609519469267716669440 0\,y^{24}+65641943451280268465119187435520 0\,y^{22}+49658503435956624018465978681655296 0\,y^{20}+27978874502950298163091089463305043968 0\,y^{18}+12343833189991511505580977208134236897280 0\,y^{16}+43755349477965013969123138452428944519987200\,y^{14}+12601566575365392402310746387429953602175631360\,y^{12}+29486790723186890793184566918282800981990178816 00\,y^{10}+55436101221656338365872292479629666885855686426624 0\,y^8+81609560938608532365167671642213022132369147371192320\,y^6+89477495690673006608471078946450824571715966621180896 00\,y^4+65932046322973501056783772954789450400135323632040673280 0\,y^2+24916943479161750263631586955583777816376933166280711553600)t^{13}+(77181423894952238736683827200\,y^{22}-99615491107085022796146592972800\,y^{20}-25820335294956437908761196898549760 0\,y^{18}-22280331998712094733625528009174810624 0\,y^{16}-11063377185745211300286085086656499548160 0\,y^{14}-34796764382468284500275233404422734888304640\,y^{12}-64534127292463407076783396336387787829175910 40\,y^{10}-29384475645067376108698333455128841013281423360 0\,y^8+19970786078887096575698381782812061572290731573248 0\,y^6+61886371154560526522874805943937395985155498390323200\,y^4+85555517731244549314692262358979366059648534716612608 00\,y^2+51388212575258758176610881861821189282458414007325818880 0)t^{11}+(-14149927714074577101725368320000\,y^{18}-61955262573999494807298501299404800\,y^{16}-56435135524949603017169288953646284800\,y^{14}-28587733524672611974893610227470853734400\,y^{12}-98368410034742542317002334860459051581440 00\,y^{10}-21845196210562170399482164790448079427862528 00\,y^8-17286299406573658682333323175513052817360158720 0\,y^6+57973168745807406493869894577857146451756947865600\,y^4+19003868770735387644831675508389047516005170728140800\,y^2+18154434568526434264264957724480985070509494152200192 00)t^9+(28777034528906869172788921365876 00\,y^{14}+72093610554628597217247400267087872 00\,y^{12}+69669845638971989428782850578063556608 00\,y^{10}+31914633419406055041881037753544253374464 00\,y^8+80877386868459843866666117500246093662781440 00\,y^6+13228140299712974015649156154376471249738892800\,y^4+18471339189291838033006250622219454782688041369600\,y^2+18902038894761057374114446277153901682435230269440 0)t^7+(-34079810328926664374577775037644800 0\,y^{10}-58859562881116473072851476281714278400 0\,y^8-35964381018223982713113430531275069849600 0\,y^6-10396087099439988376282375863869556916224000 0\,y^4-14587009744524074726571119774134289861443584000\,y^2-78038689396058327558631993808106591320906137600 0)t^5+(91199848642752914088851544924487680 00\,y^6+91838591010302857784198772453770526720 00\,y^4+19811797067332800849364725976887208181760 00\,y^2-17441253200939820942338833719196423028736000)t^3+(30642478263214826647228016674996224000 0\,y^2+14406148204388705101515649353951215616000 0)t,\quad \mathbf{a}_{16}=(26886363493908739837132800\,y^{28}+59810106266173814633555558400\,y^{26}+69200292949963103531023781068800\,y^{24}+54459542007869811154893849899582720\,y^{22}+32293449128848810774741540173722419200\,y^{20}+15179290554877299125797163595709441638 40\,y^{18}+58120166033565050180943621357865402997145 60\,y^{16}+18379454884630402184477426845516128881895014 40\,y^{14}+48207190514880195222081877299067879861952446464 0\,y^{12}+10442907354980675437801821336779616646222760116224 0\,y^{10}+18427624720221517724795236415070098812239151418572800\,y^8+25775902883467006585985425640761307769600229403472691200\,y^6+27166445012706674046545165708223430951970616200238981120 0\,y^4+19475312144632172619849976011260883810501510980541245030400\,y^2+72615092424985672196869196270555843820772706237030378504194 00)t^{14}+(91116958764874170730807296 00\,y^{24}-18660753155046230165669334220800\,y^{22}-44764275933855129824338322128896000\,y^{20}-41214897032331089687031830333242736640\,y^{18}-23058231610670132299723353503169679196160\,y^{16}-87650470092903783138539571059912439181213120\,y^{14}-22977915235224962914475830519625531601086054 40\,y^{12}-38047285671450311033597886224081459942862618624 0\,y^{10}-20837371285744142281004397243173756327261078814720\,y^8+76878571898689197155592734155707919400057892451123 20\,y^6+24012043891552125868982026463958831512023999130370048 00\,y^4+32120740516320424359176645349079486045134797817971221288 00\,y^2+18790633202047447801183375292114993364038567235131591884800)t^{12}+(-20045730928272317560777605120 00\,y^{20}-10516052124143744784130272500121600\,y^{18}-97054511004217033897652977819189248 00\,y^{16}-50349904756088786106046541874912555910400\,y^{14}-19437978936530683815707910107925596602368 00\,y^{12}-58554543333445439499233823038816691746242560 0\,y^{10}-11543538998971263043885343421097287821662617600 0\,y^8-54402063576325767169934673165178661636960964710400\,y^6+39073765957466468127116424675457664793620898643968 00\,y^4+10463414084030386841945888526128936688591142234616990400\,y^2+90922915777591495097170597686217222515277428639871795200)t^{10}+(50959331978272580826813714923520 0\,y^{16}+15321060006578590520747446599942144 00\,y^{14}+17907601443032886094271149120281378816 00\,y^{12}+98182579097323215774980942391248368435200 0\,y^{10}+29983354735778084357872930091396726836428800\,y^8+55903672312794814779767959692455023522873344 000\,y^6+79957981466655270490102665422212728713351249900\,y^4+12492287922473691033805575089924441823092573995008 00\,y^2+13511921423004702890592198722444283331837644389744 6400)t^8+(-80466218832187957551086413283328000\,y^{12}-17638242940167782670237875275290378240 0\,y^{10}-13808626879908289398719411954834944819200 0\,y^8-53931030291765125868982026463958831512023999130370048 00\,y^6-11698238617665708492144560157379764671877120 00\,y^4-12870515925721287991850744456429380251879997440 00\,y^2-56855642077357524594945706169600424793383056179200)t^6+(32299946394308323739801588824722720 00\,y^8+53753265864789179866043926325451816960 00\,y^6+23273164511457831813287448544178570526720 00\,y^4+29017267023785095770918606522756690975129600 0\,y^2-69688091245461900594385395832158791420108800 0)t^4+(21705088769777168875119845144788992000 00\,y^4+17282685513619665301073925729717898444800 0\,y^2+44472058976700424741379054506453952888832000)t^2-67247409193409878183941287826161640000,\quad \mathbf{a}_{15}=(23898989772633232499673600\,y^{30}+53401880594798048779906032000\,y^{28}+62999978600369751414011854848 00\,y^{26}+51155344649033398960821534877286 40\,y^{24}+31636382915495196871391613898299801 60\,y^{22}+$$

$$156767392153835776518777407721036998246 4\,y^{20}+64016929935637460924062392188004816912384 0\,y^{18}+21877960892848903098208851926011904249561088 0\,y^{16}+$$
$$63008527371404840922841493546914284238735933440\,y^{14}+15292282281354759049590041446008590017864642068480\,y^{12}+$$
$$31061195898994206762864024092947192343686393909073952\,y^{10}+51991726306230408497952105208839193923140050822889472 0\,y^{8}+$$
$$69730600432116007290507940943954274703023778491499806720\,y^{6}+712291508993491498596364863374819361587786744195721461760 0\,y^{4}+$$
$$50079374086197015308185652600385129798432456807106058649600 0\,y^{2}+18589463660796332082398514245262960181178127966797768970731520)t^{15}+$$
$$(93453291040896585364930560 0\,y^{26}-272135983511090856582677790720 0\,y^{24}-626427128989398064946007496458240 0\,y^{22}-$$
$$60496537057335021463107765142133145600\,y^{20}-3683557221751688763446172255862401269760\,y^{18}-158506408224175701152292622780687945039872 0\,y^{16}-$$
$$50010880022192966359612582752379232692486290560\,y^{14}\ -\ 11432699954685193099286349372838384953804718080 0\,y^{12}\ -$$
$$17261218799540229950079508544068229647279419555840\,y^{10}-10047123873981623909757214711353699455266089389260 80\,y^{8}+$$
$$24967664685947920158223777229605226232884397531463680 0\,y^{6}+7897131379377998880139461884067254920908896194768404480 0\,y^{4}+$$
$$10312448271029188626830282436518349934380140362960207872000\,y^{2}+59399702041128126490542426834345695622029608490650797342720 0)t^{13}+$$
$$(-24297855670633112194881945600 0\,y^{22}-15039849321692067427753880715264 00\,y^{20}-13341422462174562419190686275338240 0\,y^{18}-$$
$$64123464906342470603185569155178823680 0\,y^{16}-24443005283833130519189026551580883681280 0\,y^{14}-89247036688324414801597704409227673259212800\,y^{12}-$$
$$27377290085298322774945217310113039469042825600\,y^{10}-5192161590389397982927101284464595208720560947200\,y^{8}-$$
$$13676684991058639735949995421691894048808406876160 0\,y^{6}+19722916112582049998395767189191282346279164706816000 0\,y^{4}+$$
$$47045007001848417888136360507976922944858419048847769600\,y^{2}+3816451142925966118863829934498389340469371617931585126400)t^{11}+$$
$$(75495306634477897521205503590400\,y^{18}+267529107475499415633405798462259200\,y^{16}+3699708411116621896203235895018274816000\,y^{14}+$$
$$23430937300455879442715984361905109073920 0\,y^{12}+836433572261591667923241293295261113647104 00\,y^{10}+17872806664500255631900404482422854115550822400\,y^{8}+$$
$$24450450972721505935293383971359337017878903590400\,y^{6}+34209418688708626927016700318064101524261390254080 0\,y^{4}+$$
$$68693737100625391917327464618293225813062035963904000\,y^{2}+786287365442073083683306554290467108073175674184007680 0)t^{9}+$$
$$(-15326898825178658581159316815872000\,y^{14}-41332466068190884377409976387297280 00\,y^{12}-39483499126793166464833760428350347673600\,y^{10}-$$
$$19349615935303757844355406577692687361638400\,y^{8}-5686216797203319637331554248226855988704051200\,y^{6}-98067204886763833155585054244140011509461811200 0\,y^{4}-$$
$$84775276047220133740233264653494417526938927104000\,y^{2}-3108764565840630184788115239716001680493309119692800)t^{7}+$$
$$(861331903848221966394709035397939200\,y^{10}+213794360656451145187387367010965913600\,y^{8}+1406675154968870541018936698350526791680000\,y^{6}+$$
$$36301681437654187849199247326859206905036800 0\,y^{4}+2808737776144283084515977086028942321647616000 0\,y^{2}-63887093489261542979825272395486809475923312640 0)t^{5}+$$
$$(96467061199009639444977089532395520000\,y^{6}+943777404734799891666712102755882762240 00\,y^{4}+42351881365809151379342974672061438361600000\,y^{2}+$$
$$83526064773473431818704909195080735129600000)t^{3}+(-896632122578798375785888376782155520000\,y^{2}-21765518353347154107966020593108647936000)t,\quad \mathbf{a}_{14}=$$
$$(18671085759658847109120 0\,y^{32}+41534796018176260162191360 0\,y^{30}+49604413530279076422274252852800 0\,y^{28}+41264188515158638191982650851328 0\,y^{26}+$$
$$26411943213396215579179706021314560 0\,y^{24}+13678043616085335318576991602902827008 0\,y^{22}+58962253110414866520795308638581754429440\,y^{20}+$$
$$21506781696158214700493018599165731117465600\,y^{18}+669544312706669378084470518042609442527117312 0\,y^{16}+17838585010061469601176929346892024018070667264 00\,y^{14}+$$
$$40564303347835935312360297723617334086761797648384 0\,y^{12}+7850107892265188953978392537260150005557659091075072 0\,y^{10}+$$
$$12500870520285557684936581571484781843065557481003417600\,y^{8}+16199372293143118892128297947638296873241225954493412147 20\,y^{6}+$$
$$16152143802492555863288273755371129826963554741798096076800 0\,y^{4}+11217779795308131429033586182486269074848870324791757137510400\,y^{2}+$$
$$41826293236791747185396657051841660407650787925294980184145920 0)t^{16}+(834404384293719512186880 00\,y^{28}-32397140894177482926592608000\,y^{26}-$$
$$72382190603323550469528936771568 00\,y^{24}-72365477059193378628597945980682240 0\,y^{22}-46930488756039618462019147229760061440 0\,y^{20}-$$
$$22098890612273686065661263923770797585884800\,y^{18}-790047058871694632551965276264329662955520 0\,y^{16}-21655767948952888444415456194935312821413478400\,y^{14}-$$
$$44438178836492176778080020033421480751479652352 00\,y^{12}-621459397673124491043876246169957713877981588357120 0\,y^{10}-$$
$$36774016798960904007118375689231799569321859586457600\,y^{8}+689259258367308860762807755064517103589851873358643200\,y^{6}+$$
$$22113533200490186358717577410548683898449457965298810880 0\,y^{4}+28401496877588585070614548349755455556981370179955923360000\,y^{2}+$$
$$16275796578014029975160337095125167184490548462309469061200 00)t^{14}+(-25310266233576158536335360000\,y^{24}-$$
$$18248063421809630844697800868678400\,y^{22}-14618053889842353575072744834334720 0\,y^{20}-535743707420409419138542853444075520 00\,y^{18}-$$
$$13359679068916842906319011640168257945600\,y^{16}-54296838466380328100489571101763289743360 00\,y^{14}-30183827248079490177015376317311908828938240 00\,y^{12}-$$
$$11114842816092861852388721580363996347871369625600\,y^{10}-21460416377221840897127606740694581412592877568000\,y^{8}-$$
$$47548885381238149339654123821723630022230716448768 00\,y^{6}+77664756172524443825190867030354106395690160493690880 00\,y^{4}+$$
$$17508682442577443710122963192365097036070867320327634944 00\,y^{2}+13538892127629058543929560146370033680243172802748659739200)t^{12}+$$
$$(94369133293097371901506879488 00\,y^{20}+38848224283521618877919558369280000\,y^{18}+6249234467483753531002766016852787200 0\,y^{16}+$$
$$44273174356784482609748479348379222016000\,y^{14}+17908412879087857124444496616866950676480 00\,y^{12}+43652888952221834410862034937295202253012992 00\,y^{10}+$$
$$59941290226466275815892352261375158770047385600\,y^{8}+45327713100588710353856022035683649411539271680 00\,y^{6}+$$
$$92332947929478845904552266129830287153956703436800 00\,y^{4}+30999040620284394068245222492706675649968206270955520 00\,y^{2}+$$
$$37634697608255176020859175587496356604102043440011804672 00)t^{10}+(-2394827941434165403306143252480000\,y^{16}-$$
$$77622922703190528846948899204624848000\,y^{14}-87391337899287618264856025540088829952000\,y^{12}-51332423474485034113710848071954669240320 00\,y^{10}-$$
$$18931673843164841908599112436387294478336000 00\,y^{8}-45391099418120719712589525053114908492903219200 0\,y^{6}-62687806966794967315775945279151158909315579904000\,y^{4}-$$
$$41301991759951037090271619770243166281918484316160 00\,y^{2}-12122292141335641813039474250908452622975403157094400)t^{8}+$$
$$(17944414663504624299889771570790400 0\,y^{12}+62102792107567922705323744900939776000 0\,y^{10}+54395049558406481500762818157064749056000 0\,y^{8}+$$
$$20696722318265702142468030683035708529049600 0\,y^{6}+34513108389396503089023525567568679220019200000\,y^{4}+17542501474093579256226952817729933411478405120 00\,y^{2}-$$
$$17125077473261880375314498855584916974023475200000)t^{6}+(30145956624690512326555340478873600000\,y^{8}+$$
$$30640657301178698469242881535996067840000\,y^{6}+$$
$$16801680116898336049837517311905701560320000\,y^{4}+6111845659047036899280491361110291896074240000\,y^{2}+1093316668960703040699088946011406584051138560000)t^{4}+$$
$$(-56039507661174898486617739855134720000 0\,y^{4}-37836064194799879744273821417181544448000 0\,y^{2}-15530568876711706834945630687920484515840000)t^{2}+$$
$$23078088155011117285852578322160025600 00,\quad \mathbf{a}_{13}=(12813490227216855859200\,y^{34}+28122518137306842818150400\,y^{32}+$$
$$33781634094783358262548972800\,y^{30}+28613154837737552920692979138560\,y^{28}+18832407119854387862818688524615680\,y^{26}+$$
$$10119006617712042052955393781273722880\,y^{24}+45662137490874568541018336585183762841600\,y^{22}+17599760890283962208487710993218338291712 0\,y^{20}+$$
$$58507166500198260495316846117742450734792704 0\,y^{18}\ +\ 16850063952057099022651251681909825811620298752 0\,y^{16}\ +$$
$$42042083537779033318447117537789925331651149168640\,y^{14}+904729343446030763728987081666383182666939014053888 0\,y^{12}+$$
$$16629733682396977504201981559707416954900834502154649600\,y^{10}+2567073030313981679322655534216020811916908465473611366400\,y^{8}+$$
$$32350657395805664518528571263150023662999732128787957022720\,y^{6}+3167984108860166746162262764498437099841579119501375858278400\,y^{4}+$$
$$21874670600850856286615493055848224695955297133343926418145280\,y^{2}+826684383974236885546663339377576346880627337817594902463119360 0)t^{17}+$$
$$(64898118778400406503424 00\,y^{30}\ -\ 32189466914086601625698304000\,y^{28}\ -\ 69918014225157189306626447769600\,y^{26}\ -$$
$$71589639083872272620452565955379200\,y^{24}-48697744511671216141185634571963596800\,y^{22}-24561225518169259704821150900538090455040\,y^{20}-$$
$$96316812862733682319327602164336607360370 0\,y^{18}-29914834805832855154959374544143961443794944 00\,y^{16}-73375992243001887301057048967198554094347232040 0\,y^{14}-$$
$$13791663561279404737217377069239916687328469319680\,y^{12}-18080291046852656757088227376785979970086022487736320\,y^{10}-$$
$$10657131779608502478212075089793400123396943993896960 00\,y^{8}+16266926846572434199478894145907139526186407756216401920 0\,y^{6}+$$
$$52858341411067644436977076095378208953270883390473633792000\,y^{4}+671898268989809955384824172388500491462302128828672953548800 0\,y^{2}+$$
$$38701340293815303430165872329577628308228602620531562144108800)t^{15}+(-22714345172440142276198400 00\,y^{26}-$$
$$18866350395336202653472181452800\,y^{24}-12511847758821490173270261812428800\,y^{22}-14247189207891325430047114361040499200\,y^{20}+$$
$$17975256197331979020717007753948692480 00\,y^{18}+89913481096290492704440824824150422978560 0\,y^{16}+69478858458514164105109499982078549373747200\,y^{14}-$$
$$90044869805394002052830678741534194809176064 00\,y^{12}-42596115935100840830570264037581605768191069388800\,y^{10}-$$
$$83900034467754089478493721820997360225836072960000\,y^{8}-27683174722464136323795085012444613888947122622955520 0\,y^{6}+$$
$$24270867038451069499595588394224751830068944104639692800\,y^{4}+5439632705871121712188490195483733967614063240671007866880 0\,y^{2}+$$
$$40812951013094796746473105978598589635382228948596746616832 00)t^{13}\ +\ (1000884747408024292584062976000\,y^{32}+$$
$$47296232765057483181954881814528 00\,y^{20}+87305082562431816441328087282483200 00\,y^{18}+67097113486721381308368396985055576064 00\,y^{16}+$$
$$29774214854952365175916471731097530531840 00\,y^{14}+81053480463323684191393031998237055794544640 0\,y^{12}+11696256273720955326864821149942652279791288320 0\,y^{10}+$$
$$50032500174816595344372578477637586074048921600\,y^{8}-21791270106975644028324977144200186229403710128120 0\,y^{6}+$$
$$57195795985214166892705607312101875375052802752512000\,y^{4}+11558720165587465788566149256091859006246046807611146240 0\,y^{2}+$$
$$14940049178395471850041681406038142093770351870364300083200)t^{11}+(-31044065907479921894709264384000 00\,y^{18}-$$
$$11876356083172528107076242049597440 00\,y^{16}-15352789655445639804447856726470819840 00\,y^{14}-10489310973298223030641664748320037273600 00\,y^{12}-$$
$$46079782911561783412123580843482519122739200 00\,y^{10}-14234204786369817910602993386472247028141260800\,y^{8}-28383229977756386112587578726668876177264240230400 0\,y^{6}-$$
$$30794844387908215618431529465317763945521815224320 00\,y^{4}-14263414153639210748737013475932364049956258132787200 0\,y^{2}-$$
$$27732035281801555444835613345961460085173368323328000)t^{9}+(29907357772507707166482952617984000\,y^{14}+$$
$$13758304398810039272127903787332403200 0\,y^{12}+$$
$$14847744915764791312643442609881717145600 00\,y^{10}+72801280694353813134424988888880384049152000\,y^{8}+$$
$$18046395643369876416024792109609002121297920 00\,y^{6}+$$
$$20062697058887750391210643544706108824978718720 00\,y^{4}+81095008349702169326415926774060810075180630016000\,y^{2}+$$
$$19680836284663986308950865343503053626660492410880 00)t^{7}+(70340565457611195428629127784038400 00\,y^{10}+$$
$$64041996875910476458309435361171865600 00\,y^{8}+$$
$$31326213088540234917086558666774858956800 00\,y^{6}+15825419540302930097260358915452700511436800 00\,y^{4}+59864099933191879866230882483732203494703104000 0\,y^{2}+$$

$$1080490520734073657050545549174772304648863744000)t^5+(-217934148682346827447957877214412800000\,y^6-282713844279508931645942349709034127360000\,y^4-$$
$$6055219373588310130196192653153381908480000\,y^2+4121386397249083063238996491662978239692800000)t^3+(269244361808463035001613413758533632000\,y^2+$$
$$89280105805505260090752597037569540096000)t,\quad \mathbf{a}_{12}=(771182282193607065600\,y^{36}+165426577278275545989120\,y^{34}+$$
$$19873246150363502258159616000\,y^{32}+1704809547498050657110531768320\,y^{30}+114744700704681370067973697460960\,y^{28}+$$
$$6358182684741845680211405542080512 0\,y^{26}+2982669161308757452369283783840280794880\,y^{24}+120495518349702342194711191908866316042240\,y^{22}+$$
$$42357548654310767037725420655017667078389760\,y^{20}+13029311973069945918807947745266633669537955840\,y^{18}+3513304515583152261177097290809785378149960253440\,y^{16}+$$
$$828973877446466147072868488434493056145829805424640\,y^{14}+170200178215323903313204179718020044122098865747639 20\,y^{12}+$$
$$3009351407584637025560101057016977629405119084447979520\,y^{10}+450461330367342516646090046579399036355783431658972119040\,y^8+$$
$$5551185269077377795643163532691250437245171426157237842739 20\,y^6+536739602706062677403065338870349957817421642623716713037824 00\,y^4+$$
$$3705826548850027417967801176520169830844191514354735769662259200\,y^2+14329195988886772682808831215877990012597540522171644976027402 4400)t^{18}+$$
$$(4394143458951941941903360 0\,y^{32}-2699761741181456910542438400\,y^{30}-5682790791206875915391021875200\,y^{28}-5905019546210745042453485668270080\,y^{26}-$$
$$4164424543834610861935053623210803200\,y^{24}-221596528395853471965323956523982913536 0\,y^{22}-933606563745367225770598212857694529781760\,y^{20}-$$
$$3184700171311275766365575114366689373847552 00\,y^{18}-884803420441009393248232991402587840738177843 20\,y^{16}-198268816922565944125023890340132834099855360000 0\,y^{14}-$$
$$3464449499938102004432949893238496125808800078654668 80\,y^{12}-429678686399882780186360026120834571655989905116364 80\,y^{10}-$$
$$2493999241738775261811182791993141266994964988155658240 0\,y^8+329582373052381975653041288659883625167139152936375943168 0\,y^6+$$
$$1079527371794819457303072975846419267884882365601945957171200\,y^4+13648298750958226571990863188691627374399458895163304517304320 0\,y^2+$$
$$79842547693105625446146549653846020140236834536705331426230272 00)t^{16}+(-175765733858167767613440000\,y^{28}-$$
$$16659606682890497951054954496 00\,y^{26}-786413832350637120989899102617600\,y^{24}+378109048450108901589878746329907200\,y^{22}+$$
$$5777232790182823236281041127391363072 00\,y^{20}+303684391777272182455666444831371873484800\,y^{18}+856486025445288975676499194102527515689600 00\,y^{16}+$$
$$884071826661628212013268014490964856217273200\,y^{14}-3063197477959889945521200336120426137288441856000\,y^{12}-$$
$$1550427375144525025549611831824887368317436690432000\,y^{10}-300021184862632314256969226340866301155940153006489600\,y^8-$$
$$1478717028864739581653027709597826966450874294992896000 0\,y^6+603544314340065750993280659034216049133563097111959961600\,y^4+$$
$$1417481663729736328719932176116708149298213688242237918412800\,y^2+10485994941473577542842723333863141365669276049697919855493120 0)t^{14}+$$
$$(9035765077516688597474717235200\,y^{24}+48523029059955808819372244336640 0\,y^{22}+10164449364928920002421049855574010 0\,y^{20}+$$
$$8215496816780009653599631710665834496 00\,y^{18}+3864292482630869636397826154712086347776 00\,y^{16}+113494653314839384847283309637063678938316800\,y^{14}+$$
$$1697967718116816887289702465167222755830005760 0\,y^{12}-123916004339148491071415721989053301356882821120 0\,y^{10}-$$
$$1198158451843063984389040820428452249269716896250 0\,y^8-231602191634992871680917010207362023734565514982195200\,y^6-$$
$$8411550669569080523398939634209619373589026521166643200\,y^4+3577092211284754953168320097296532712077390188237134233600\,y^2+$$
$$4948259797595613223062579391935349329930880798841565609984 00)t^{12}+(-336310713997699153859350364160000\,y^{20}-$$
$$1496529017324262529428780912476160 0\,y^{18}-217645029395725265104281450728914944000\,y^{16}-169539273474571806675123912876528500736000\,y^{14}-$$
$$8524006407064582579789254302866148111155200 0\,y^{12}-320246296269302359101898475023472434882805760000\,y^{10}-855605484548823748975300255472458071218323456000\,y^8-$$
$$1398848416188968812068907945518986422898846072832000\,y^6-1159599668133942942924111420831835605145669022515200 00\,y^4-$$
$$2957060340137701303668504450759643220529153507852288000\,y^2+14792953158773194346036598135743846700219963719811072000)t^{10}+$$
$$(4049954698360418678794566500352000\,y^{16}+2389688768352353105994463462161408000\,y^{14}+3019558099047482401438509135470945894400 0\,y^{12}+$$
$$1776008635681126520892842157468259713024000 0\,y^{10}+5731038957157507348117270668233161618489344000\,y^8+9341133012044322804569032001179217648980676 20000\,y^6+$$
$$7647113518263639948531479078910180269641590374400 0\,y^4+4706534366380464837128355739738293543389324378112000\,y^2+$$
$$2690067768918523083835761980520719435622976145326080000)t^8+(1270037987429091028572470362767360000\,y^{12}+83883388239552234048431010191769600000 0\,y^{10}+$$
$$2431104118365073411338643140142694400000 0\,y^8+26286297128368296338983555537040251551744000\,y^6+864304646698544640654406601635561339040563200 00\,y^4+$$
$$4277182641665838642290001340568203257282822144000 0\,y^2+8451820301567730415775954400438145948441966018560000)t^6+$$
$$(-59023092559280265767155258412236800000\,y^8-12448125231004374098667786023051722752000 0\,y^6-484789727692019403896391990567117206323200000\,y^4-$$
$$2539643574900187690702401767105485351157760000\,y^2+1239516599561243698509264644690663464123760640000)t^4+$$
$$(145840695979584143959207265785872384000 0\,y^4+11745065685670823451544363833783798988800000\,y^2+22355560254100816614077627407359679660032000 0)t^2-$$
$$3381474837282258079135684075349606400000,\quad \mathbf{a}_{11}=(405885411680845824 00\,y^{38}+8424501620652921323520 0\,y^{36}+$$
$$1007264048316611102244864 00\,y^{34}+871123121821216763135026790 40\,y^{32}+596783506697613737665367113728 00\,y^{30}+$$
$$3392817004941135802503886742224896 0\,y^{28}+164501792586157985209782186318338457 60\,y^{26}+691892930080202551329516378685320462336 0\,y^{24}+$$
$$2551613123198830828549532461754722686074880\,y^{22}+830337960628445011943026596981545550961704960\,y^{20}+239137332660092163439591659930685118676971028480\,y^{18}+$$
$$6095260768049390138204517710624171092045291585536 0\,y^{16}+13708859697851669408756390739466399151557814975244800\,y^{14}+$$
$$2703448178595272446948957168980285663044475463579729920\,y^{12}+46247986116404600741280211753794339121254342953489399808 0\,y^{10}+$$
$$6747364586018698774815978001324926170417713506382365327360 0\,y^8+8169244267601708674939736604190232062378367139304367582085120\,y^6+$$
$$7834849339389718460826987055297272636198367862138870377218048 00\,y^4+5435212271646706879686108392229584185714808877202791288379801600\,y^2+$$
$$2172004446431258175078391257985716380856890352834438817418890444800)t^{19}+(2584790269973055406080 0\,y^{34}-19217054060493009259069440 0\,y^{32}-$$
$$3895963866504933203213549568 00\,y^{30}-4076663777607481544416147852492 80\,y^{28}-2953357890813984477426736153441075 20\,y^{26}-$$
$$1639372380686067824995624443173457100 80\,y^{24}-731262805042349980072194801714123610521600\,y^{22}-268510376466259588788545208596786040117657 60\,y^{20}-$$
$$8198989972606425211897925420438728948077035520\,y^{18}-207992247373054615114577524749273570555941879808 0\,y^{16}-$$
$$4323107963802457862979831779664511238073400688640\,y^{14}-71017570436514525377378412823903155818929329568481280\,y^{12}-$$
$$8390882807952681378739048234054170165713192828251668480\,y^{10}-475627341147397942808720840718694678758017616493884121 20\,y^8+$$
$$5747490770477257158789623488627278965234873810408093777920\,y^6+188261350731444335325216434775521876834847939478565368627200 00\,y^4+$$
$$2375364871656496830097861874141467476599248291274654573867827200\,y^2+14267432213072605559176034529602653848750137330265732713196979200)t^{17}+$$
$$(-11717715890544517840896000\,y^{30}-125694676450005907315831603200\,y^{28}-284832628895638406580431486976 00\,y^{26}+$$
$$7627947953817310528198842588856320 0\,y^{24}+84950797941671721801187656098591539200\,y^{22}+472628772458447367443460136681611460608 00\,y^{20}+$$
$$1664091062612270908944297739867684224368640 0\,y^{18}+361674335768401504078259387469190248970321920 0\,y^{16}+27448118031473453428639932893585442716925296640 0\,y^{14}-$$
$$1167015052632243879574711032305165959596406210560 00\,y^{12}-504232760884505045849390630351784982957619480100864 00\,y^{10}-$$
$$9294021287405390291254158640750286591057574486154936320 0\,y^8-591830430749487868586959158246045367726170219670300262400\,y^6+$$
$$1179674009499502202241594492235041968342904338821203096480 0\,y^4+3103285146159394140817551014481317156487054353493918367088640 0\,y^2+$$
$$2298242635563753426523255969136874376709662307791711243547443200)t^{15}+(6950588521166683536516710400\,y^{26}+$$
$$4205536241583624188548068636480 0\,y^{24}+990466125586966281618314087104512 00\,y^{22}+814506763964508895024242878148771840 0\,y^{20}+$$
$$3906194813240041173893034257281155123200\,y^{18}+117781955932794399737553608927754407903232 00\,y^{16}+164893846124432197532454935319743177026437120 0\,y^{14}-$$
$$3667479775203807262003159429343897134636409856000\,y^{12}-279799657982770039944262527795673930839142642483200\,y^{10}-$$
$$7790655064832120428764061263220998684274066917494400\,y^8-112790187057728431644885777578027652148975908563681897600\,y^6-$$
$$4980947110852125980634505959969742067986552459622350848 00\,y^4+9206239736296790835061092152239685631324692644178983649280 0\,y^2+$$
$$1372218321640692487686741903518434835235554900244573286563840 0)t^{13}+(-3057370127251810489630457856000\,y^{22}-$$
$$1563496654266646675598384541204480 0\,y^{20}-251628225554512327199061201046732800\,y^{18}-220587377062406703587181199984649306111200\,y^{16}-$$
$$1227561278916038400665911068929212966502400 0\,y^{14}-534141473096263090356423467812006918933708800 0\,y^{12}-180391088286281959626507961392842207430149406720 0\,y^{10}-$$
$$4089516602851209079621565860400527005525458581376000\,y^8-538030973523628845692111148930409771771839482162796 00\,y^6-$$
$$3311390486621365420298954088332942174936985495404544000\,y^4+2076524739035995555524224024921685075281362462703616000\,y^2+$$
$$4670552013113037449450189786891311960246475952701099212800)t^{11}+(4499949664844909643105073889280 0\,y^{18}+331264517706346445341379602572902 4000\,y^{16}+$$
$$4725412989548855781810931082396172288000\,y^{14}+3192798801942032290302435896412447178752000\,y^{12}+125477663138827966954363050373864638696652800 0\,y^{10}+$$
$$2600958840809904585113285222116396009342894080 0\,y^8+28793504088396160931204771951890025472671612928000\,y^6+$$
$$3005375151161012560250408718797199033673527066624000\,y^4+39364500714113390071332581130950671945158557171712000\,y^2+$$
$$1768254655074262269486634753629185665070402153899622400 0)t^9+(1814339982041558612246386232524800 0\,y^{14}+48348527635497392950874850723889152000\,y^{12}-$$
$$1405400577383687981070288687110364856320 00\,y^{10}-933065477098903429172944667217369193512960 00\,y^8-192934801164749022502343075776331306489610240 00\,y^6+$$
$$2607158225832031807111643065847662753181859400 0\,y^4+233922180398547190091731141371159981105205582233600\,y^2+$$
$$5343855381686788589658289796360614341817130224189440 0)t^7+(-11804618511960453153431051682447360000\,y^{10}-$$
$$3671784854645509194196913465541525504000 0\,y^8-1895135340249851357788216568685489291264000 0\,y^6-2866104323843605995880983881360769181286400000\,y^4+$$
$$4684542561732274384576540606618640661499040000\,y^2+17088978218040962512327677595474434865286348800 00)t^5+$$
$$(4861356532652804798640242192862412800 00\,y^6+690905995453928852996193149424878223360000\,y^4+28795465601701863246622102327939798401024000 0\,y^2+$$
$$4303611258461888733203136930043036308602880000)t^3+(-338147483728225807913568407534960640000 0\,y^2-78459386326202034237518407996450799616000 0)t,\quad \mathbf{a}_{10}=$$
$$(1860308136870543360\,y^{40}+369495685116356198400 0\,y^{38}+438074084273951908823040 0\,y^{36}+380437013986092882296045568 0\,y^{34}+$$
$$2642292030377872506046717624320\,y^{32}+153457379684767421819199366679756 8\,y^{30}+765286761752485432369138259963412480\,y^{28}+$$
$$3332507557989920962748306254129948626240\,y^{26}+128095340213465047665120379219812443750400\,y^{24}+437586330257916277720155719982516496289897280\,y^{22}+$$
$$1333504878579357947169700094702536906118266880\,y^{20}+362951605769126077392205960382298482681925599232 0\,y^{18}+$$
$$881258426154923251708308811217569781851225482854400\,y^{16}+190163021642306830145857180608977919703415861186396160\,y^{14}+$$

$$
\begin{aligned}
&3622130580193038573326534394179341330403042233059115008 0\, y^{12}+6024384130880340718783329401787189871794909158870699999232\, y^{10}+\\
&8603807162600943177905075030269521416157717038183700706099 20\, y^{8}+1027489974192471593767821416740931861535503717200207083899155 20\, y^{6}+\\
&9813577712695442977211029041525634922420729380606059538179686400\, y^{4}+6865531290501103426971926390184735686616607437120352583795343360 00\, y^{2}+\\
&2867045866913260791103476460541145622731095265741459238992935387136 0)t^{20}+(131632837822701895680 0\, y^{36}-116258122365010314264576 00\, y^{34}-\\
&2251099413360115433582100480 0\, y^{32}-2356911421747941728321452113920\, y^{30}-1741045772943986512419468525690720\, y^{28}-\\
&9993352194490042518594622024927150080\, y^{26}-4668361425992878220482086173073148477440\, y^{24}-1819168651408080426228170946635797993881600\, y^{22}-\\
&5986890306816297921240640010898078507938611 20\, y^{20}\ -\ 16697427688275407784619273446547068862687346688 0\, y^{18}\ -\\
&3926428192531233769164890356455449726013967171584 0\, y^{16}-7657378881625176762582212407112315930800721252843520\, y^{14}-\\
&1192762599172682350827316874644156297783221650718720000\, y^{12}-1349463045185051398335357055925163769437185080087805952 00\, y^{10}-\\
&7411356562997565563236470297716632844313146561324174540 80\, y^{8}+8631232541780461430652351687309533723552698634564511203328 00\, y^{6}+\\
&2797823342697857918567647553777738568216647067464555261067264 00\, y^{4}+3527661810924545330565503043033623204361297691549219626890035200 0\, y^{2}+\\
&2201260970016916286272873898852980879521449759526713047179381964800)t^{18}\ +\ (-671327472895779667968000\, y^{32}\ -\\
&8090632141040584010760192000\, y^{30}+5986157329602242434723479552 00\, y^{28}+8503093589407010387312828114534400\, y^{26}+\\
&8639606823469968094203783137342638080 0\, y^{24}+5034322795580662438701565979516102246400\, y^{22}+2001527384507112395052349792639280700456960\, y^{20}+\\
&5553747922836361667161196737405959542931456 00\, y^{18}+9640448291928429069941900683143068646962626560 0\, y^{16}+3194013475698841486846997180764120728909486489600\, y^{14}-\\
&3944795662913256031442830705438727040501866613964800\, y^{12}-1377900688653514338638081612574683221457444578598584320\, y^{10}-\\
&2397272888251840944299493214018619639226236291505979392 00\, y^{8}-1781106817785749486150592844077381269998706098606838906880 0\, y^{6}+\\
&1743443232500710881790721320204941906154927308091221344256000\, y^{4}+5701456903030204371508184368527962355605479735456433738612736 00\, y^{2}+\\
&4291852438561170408926818613505606008855459980825796332329369600 0)t^{16}\ +\ (4550980579335328506052608 00\, y^{28}\ +\\
&3079638082633348764762793574400\, y^{26}+8090336569800861620799832011571200\, y^{24}+6517990641836714403224691078384844800\, y^{22}+\\
&3033085190666771743881333765099120230400\, y^{20}+8639199935033840996604733086677493350400 00\, y^{18}+7460220164533403246058698022140023752622080 0\, y^{16}-\\
&6967046484226123521292070204119127803601879040 0\, y^{14}-4439705934425353679335316497054683093887090688000 0\, y^{12}-\\
&1464079324092368716610821504015855659974254185676800 0\, y^{10}-3050725780054973530410481227914952204001218061035110400\, y^{8}-\\
&3773880296918248629638301040884779357202356996205969400 80\, y^{6}-1671044839761642918185819941815669375555125889869776158720 0\, y^{4}+\\
&1969427710114960635412885991274618790497420120250317275136000\, y^{2}+3189741772350154453649464361792611872372554077484328721317888 00)t^{14}+\\
&(-2335491069428466346245488640000\, y^{24}-1358720242674192351473323474944000\, y^{22}-2387035451854172035740866559816499200\, y^{20}-\\
&2336350263939134519700312058437933465600\, y^{18}-1396470027771916517139540238040805723340800\, y^{16}-6723722459888705006744569757220709859328000 00\, y^{14}-\\
&2740126295085720788879475846873945910322135040 00\, y^{12}-810602424893389562171301004531738182336525631488000\, y^{10}-\\
&1511942397156347871775848567006129813054659053486080 0\, y^{8}-1581460064701817732783335776577731792925760858515046400\, y^{6}-\\
&7064545178561385124947365381431740275608983314418892800\, y^{4}+2888653842537586589793244540369496805964800171549387366400 0\, y^{2}+\\
&2429951640189149912015618069973625033288514293844706066432 00)t^{12}\ +\ (4124953859441167172846317731840 0\, y^{20}\ +\\
&3705553086162163219229596440330240 00\, y^{18}+5803704455677918130369657662812979200 00\, y^{16}+4382958225325036076500469910875280508800 00\, y^{14}+\\
&2019202263793593267839941630768905059968000\, y^{12}+497634018189677477681503959507394502911328256000\, y^{10}+581961925810329967376687364829952356190571724800 0\, y^{8}+\\
&8525290373970626883724628727525235331672026644480 00\, y^{6}+2064161014645393032146045738497138250949626859356160 00\, y^{4}+\\
&2805533558272060075391494293255367653204892537847808000 0\, y^{2}+7822167970766490550837686599539246052437809810481397760 0)t^{10}+\\
&(2078931229421924319898422476800\, y^{16}-56451727350497814996268468760739840 00\, y^{14}-4071881362017698405838743973358731264000 00\, y^{12}-\\
&2989147252550706149040406560729033238118400 0\, y^{10}-10556091426797429108425814924846875073839104000\, y^{8}-1915774317107378968685442304632019080424980480000\, y^{6}+\\
&6631923031424670463240351980100983278522911948800 0\, y^{4}+1030984023788912785716705340695312381189354946560000 0\, y^{2}+\\
&2739763588053509121398730682946346425493446914473984000)t^{8}+(-18034833837717358984408551181516800 00\, y^{12}-\\
&7757820402823195583499280779753553920000\, y^{10}-4424778054212909420901138747992152473600000\, y^{8}-906747694731873576453614173804112683991040000\, y^{6}+\\
&1028616069609094068192374563293876710906265600 0\, y^{4}+8730196086073148579111553458283879299813474304000 0\, y^{2}+\\
&1546369362929623985301268308658039044071636336640000)t^{6}+(1114060872066267766355055502503096960000\, y^{8}+2427818270240967185435235882990619852800 00\, y^{6}+\\
&1601128706219588776930933366593388176998400\, y^{4}+342189915236689837568235145760235352104960000\, y^{2}+568282024393642759190304583220054769367259290000)t^{4}+\\
&(-1549842633754368286270521867868569600000\, y^{4}-1460797129705935490186615520551029964800000\, y^{2}-1461919550099381858698849304227837535846400 00)t^{2}-\\
&1433688017874842133043714188896108544 0000,\quad \mathbf{a_9}=(738217514631168 00\, y^{42}+13856088191863357440 0\, y^{40}+16257810145119672729600 0\, y^{38}+\\
&1412620431751081847527833 60\, y^{36}+991431685960208336503602460800\, y^{34}+586055827347611315492832566893440\, y^{32}+\\
&2993791743151437569720778554867712 0\, y^{30}+1343430576360432044672842935040248000 0\, y^{28}+535318709055922065632819318347832229888 0\, y^{26}+\\
&1907548623420470567905806328596018285772800\, y^{24}+6104687286378909573576794660050515108298752 00\, y^{22}+1758149938477125957190116862094548351190040576 00\, y^{20}+\\
&4556727735004440310590120963429162452020006748160 0\, y^{18}+1060656751505184439102226217028036291162284631261840\, y^{16}+\\
&2207814813220712065326371913522884234589684010844160000\, y^{14}+4080881425995935529997305234675289962746159696610695577 60\, y^{12}+\\
&6626075101768513706205237611270898041372440408609026736128 0\, y^{10}+9297477491260256676082308922927501963576402498696786634342400 0\, y^{8}+\\
&1098785196891541051294568208922955704988987648597772478206443520\, y^{6}+1048900613826557468009598651671123965664261362267205336353996800 0\, y^{4}+\\
&7414773794714191701129680501399514541545936032089980790498970828800\, y^{2}+327662384790086947554683024061845214026418857133096273134783299584400)t^{21}+\\
&(57733700799430656000\, y^{38}-59673553146291526041600 0\, y^{36}-10919709392973075805372416 00\, y^{34}-11385981788747896663490691072 00\, y^{32}-\\
&8524113230038177598264334487667200\, y^{30}-5024250742354700770774973669179392 00\, y^{28}-2437375035852518656068255196341331112 00\, y^{26}-\\
&9973828531053859872641099893555858165760 00\, y^{24}-3489161952385527264063810237999619957063680 0\, y^{22}-1049658362022123480641995053766778085493964800\, y^{20}-\\
&2713847355451372997265289742020766723137024819200\, y^{18}-5983576232628695853852748455151754620556084772864 00\, y^{16}-\\
&1104647957365742056737735012764681437320989324083200 00\, y^{14}-164231301044947699133126614740790304191139534686126080 0\, y^{12}-\\
&1785522217842494653375360647388094844374317613273894092800\, y^{10}-941345955171200404831838715697277783698818001561467224064 00\, y^{8}+\\
&1113470394688441061539432275824499680236252813060906187489280 0\, y^{6}+353129109262302737308666096797501582082668997312488754831687680 0\, y^{4}+\\
&4442240798942020045897300128264562553640152648617535826454511840000\, y^{2}+291785079846296895646306871582851266681205816077614984811302092800 00)t^{19}+\\
&(-3290820945567547392000\, y^{34}-44270431997237999519662080 0\, y^{32}+19054990603686580572452290560 0\, y^{30}+6816640158403587429328213770240 00\, y^{28}+\\
&6641245734332419574189111516332032 00\, y^{26}+4012801739156158944486896859831336960 00\, y^{24}+1733225347284319032005994115149638664192 00\, y^{22}+\\
&5544961145263064769197706621895715271475200 0\, y^{20}+1273462081451414428005656153881235054552678400 0\, y^{18}+1729139970941913228204740998603771021437488332800\, y^{16}-\\
&5967712164877356743328493063100280342345626419200 0\, y^{14}-1048379396217675867413154426553977937527621417959424 00\, y^{12}-\\
&3055869614920336792038858872634359840207177521422663680 00\, y^{10}-503912164120772143807100563410858998614209152119996416000 0\, y^{8}-\\
&4119967274493969676337788096036095761729162041377278656512 00\, y^{6}+1729704081889016113878197325956659582778346154586938383851520 00\, y^{4}+\\
&8755218023911202778411945576619252759421890529266920984045158400\, y^{2}+6806427482967192185029995593586540771525992712639133202327273472 00)t^{17}+\\
&(2528322544075182503362560 0\, y^{30}+1901091631606403212247040000 0\, y^{28}+553299554936732323311607873536000\, y^{26}+\\
&4167495433383280363352099452354560 00\, y^{24}+1743107328367910595520131515761991680 00\, y^{22}+3795070210274827465381252522956847841280 0\, y^{20}-\\
&5415236454636108530238765593990900219904000\, y^{18}-9740881522276108705194882095365021444866048000\, y^{16}-5323825740575012566228882113306985281877966848000\, y^{14}-\\
&1907942132033679203808383446254283613486108901376000 0\, y^{12}-485848672271300589434276546596840437396256973233537600\, y^{10}-\\
&8612026101275898424918260738476470131950806779297792000\, y^{8}-9503427329403195895082369945826377686277616070840811520000\, y^{6}-\\
&3945222152299964866288819022440793412005114803468527206400 00\, y^{4}+3490394020464668469791509219724713859771498381671540772048000 0\, y^{2}+\\
&6206810770861393919404945910120814301768185607994428694200320 0)t^{15}+(-14971096598900425296445440000\, y^{26}-\\
&9823101436061429212601804390400\, y^{24}-1862185668063607739976355109928960 00\, y^{22}-2026871832277579181252474529361428480 00\, y^{20}-\\
&1264452297631140293002461919482216448000 0\, y^{18}-6429552480977872320680610030158599107379200 0\, y^{16}-3042516110889224578721609185875544963547136000\, y^{14}-\\
&1129190265396121435724575611587133595934156390400 0\, y^{12}-27887892244182867103091952474190242800173276200960 00\, y^{10}-\\
&4162000309031039206358246688140176534946002344345600 00\, y^{8}-342012772168691899957299279175268047658528571898265600\, y^{6}-\\
&1135784572728495598491021284380263785560970018124988416000\, y^{4}+1284069379888897690418769063477787918895964165644023234560 00\, y^{2}+\\
&8132586044043279720711476474307691874409909642708085899264000)t^{13}\ +\ (3124965045031187252156301312000\, y^{22}\ +\\
&3364263951701093015283585515520000\, y^{20}+56576252283689604503201321330933760000\, y^{18}+4695563273220772031849183239420640256000\, y^{16}+\\
&2477285607319349867115070287318060367872000 0\, y^{14}+7060236215450076338431639685094362660732928000\, y^{12}+664351216430378671697277976947445718581248000 0\, y^{10}+\\
&5345522203243983536221457289992270357962162176000 0\, y^{8}+642826892501294940316883089697713976676900856136800 0\, y^{6}+\\
&1381730354793626033951560007786123739031588338401280000\, y^{4}+142409378141180705506009771998566120140692663965633740800 0\, y^{2}+\\
&2534471990679249969497677383983908254031247453605330944000 0)t^{11}+(1924936323539462262221281689600000\, y^{18}-\\
&1835593779115618321424768890306560000\, y^{16}-67856440905886683267696497452174540800 00\, y^{14}-5319731639366685072856723832704283443200000\, y^{12}-\\
&2269247726411741954249505041390337051852800000\, y^{10}\ -\ 659822864105315305617596310600995425296475808710400 00\, y^{8}\ -\\
&8235304178021125303210803935955747005263773696000 0\, y^{6}+824693395973528720498465821956222251600430759936000 0\, y^{4}+\\
&3878438814082631329486885407517511831220284156805120000\, y^{2}+113295693127576732018112780261998943704175695770943488000 0)t^{9}+\\
&(-2147004028299685593381970378752000 00\, y^{14}-12200048942772626357829935471316172800 00\, y^{12}-658088927122506215167811025182643978240000\, y^{10}-\\
&1263746253807390917925966309633143341056000 00\, y^{8}+325782329425770665041963786601956295206502400 00\, y^{6}+262351661518642176562039752732479338856841216000 00\, y^{4}+\\
&7449976951270650805012581843312564848738602844160000\, y^{2}+10103804755532154510462400617900306021200165653708800 00)t^{7}+
\end{aligned}
$$

$$(185676812011044627725842583755161600000\,y^{10}+5717781016054251361212716269594214400000\,y^8+5190665120567724710724497090349335838720000\,y^6+147395676087091783473902935822651191459840000000\,y^4+211861506859318797824053251306745867586768480000000\,y^2+5150145648749956932020365956059031074549583052800000)t^5+(-430511842709546746186256074407936000000\,y^6-9176596742034801388316579032505253888000000\,y^4-360285942174779916265159915317222388531200000\,y^2-42438487385989399195123327919895480159436800000)t^3+(-11947400148957017775364284907467571200000\,y^2-916482844542595465963438930713567559680000000)t,\quad \mathbf{a_8}=(2516650618060800\,y^{44}+439875815614709760\,y^{42}+51113569774429274110\,y^{40}+442685390424204034179072\,y^{38}+31317696515137326668153938560\,y^{36}+1878271886194195716021619261440\,y^{34}+97946322029273773582606556725248\,y^{32}+4511423946870168980561800417876376\,y^{30}+1855133788301470459588006913196530073600\,y^{28}+685932640011403160406162547039240442448800\,y^{26}+229105219097982876753027162635243416977408\,y^{24}+69304302164406527497998189545886060675858432\,y^{22}+19002903292863091729403084977617629977774129152\,y^{20}+4719015678301769440192291332417967816151996039168\,y^{18}+1058595788892773899110180529397325354947119658950624\,y^{16}+213527365882473301700873050900370309331762211370670489\,y^{14}+38451475538248354651402510984454527885023746382223323955\,y^{12}+6116011751145664248617984623457927747235141173810756478566\,y^{10}+845833028888256895402037550471516889564830145192983253111651840\,y^8+991687853072381606118167145248906265844621074250717595437105152\,0\,y^6+94973182851931930739778315064222176998196402880164877409168916480\,0\,y^4+67792217542776609838899936012795561522705700864822681513133447577600\,y^2+32170488688481263941732515089708439195320341683124945227141508759552\,00)t^{22}+(216501377997864960\,0\,y^{40}-258646979581449338888000\,y^{38}-44150868878083348443955200\,y^{36}-45738910537560801823791513600\,y^{34}-345218624137907717273366298624\,00\,y^{32}-207801311959688248441773856338739\,20\,y^{30}-103992239510030352563764452795316032\,00\,y^{28}-443230203376351989903946652222352261120\,0\,y^{26}-163136174398938945047955247373785938001920\,0\,y^{24}-52227284373629571913053399243952291735142400\,0\,y^{22}-14572062767142229375923918022116142893540311040\,0\,y^{20}-3532118313055953774793590305593294835553990028560\,0\,y^{18}-736684193526494399534328760418245395329837747404800\,0\,y^{16}-1296345400173208728766057837412371228118582429535436800\,y^{14}-184875668849274881740060256371148124305984446775741644800\,y^{12}-193555726894621273314289493702419808208156326263994061946880\,y^{10}-9673267585606025231969686066825095686130890893278684096000\,y^8+122554005180625493830405291499199473096234213232790858629120\,00\,y^6+376719440302436013696192608916553589107718827554330244106615808000\,y^4+4700248345035370807696164990203395970068292783874702922752196608000\,y^2+329957433821483030700270782312278397098794153428004145177204201881600)t^{20}+(-13711753939864780800000\,y^{36}-204715389381865988161536000\,y^{34}+17262687907054143780759142400\,y^{32}+41911281856170581323870214553600\,y^{30}+398045611939975507581204871972000\,y^{28}+247292100076716962082269088813416448000\,y^{26}+113569715454961511692608130881545294681600\,y^{24}+400977874649313333989000967469011252019200\,0\,y^{22}+108313605722303060458664837438265567247073280\,0\,y^{20}+208896322333526589385207495511058149579685888000\,y^{18}+201802113042640647779905221690132798369140047872\,00\,y^{16}-346336803524685134764653970593292028417812432158720\,0\,y^{14}-213348761990986378129569288002132939601606925615104000\,y^{12}-5412156883735563698813389280937304799244027100617768960\,0\,y^{10}-85332964625057375945277408403728431971410916182331490304000\,y^8-741914318722899471778322957236917575806814502248571501281280\,0\,y^6+5305519573366322599500412649702504400589329560371817066004480\,0\,y^4+11156159469636469524472772022888458310861759317928361393316167680\,0\,y^2+911469419458215301299668975141145145549130685021428392448556531712\,00)t^{18}+(11851511925352417908451200\,y^{32}+9845326784417160798771609600\,y^{30}+31557246370891454013474078720000\,y^{28}+20836570366232572218113232679731200\,y^{26}+6665554832676749738264925623549952000\,y^{24}+9753930028267535486180019693787545600\,y^{22}-13771295259665851677120188985339304476672000\,y^{20}-10199477022595891579490201184311306386145280000\,y^{18}-4973131577988464996639420642506330591081675200\,y^{16}-184720663412598088500071846168846347106953199616000\,y^{14}-532589199918931249126358884247795774148800415793152000\,y^{12}-116892022201799942181586327657598185270816704902983777600\,y^{10}-18525150333442498072521757077593648781426405735420395520000\,y^8-186690951962797540111706996118833731735335884524749009715200\,y^6-685782046108093021386710829392865359203326693649813812018920000\,y^4+509159173698455758856380407625185196622827937595099781162598400\,y^2+100695889740704176133585648561195177380253156974357500711351091200)t^{16}+(-802023032083951355166720000\,y^{28}-589075709499799383716344627200\,0\,y^{26}-119305916550776525051273957867520\,00\,y^{24}-144277853991577830598054756881530880\,00\,y^{22}-91288434520397838803469526068614922240\,00\,y^{20}-46495101770976598504289688318333608263680\,00\,y^{18}-246807153116245995855533092814203619266560\,00\,y^{16}-11262310698175288108905600177058067723562516480\,00\,y^{14}-355330423751569176385183246580890441312093863936000\,y^{12}-70265395875745084447594470447342815557840772530176000\,y^{10}-80144623034868775879888128020384967357119436202960704000\,y^8-498373193983615173018201041185240860536516105641918464000\,y^6-163435152553385705434448618136877987959320428561909678080 0\,y^4+34885440052160026975648071782198905668786827159698689870720 00\,y^2+201578896990867321160436236316829476504098515746793904406528000)t^{14}+(19531031531444920325976883200\,y^{24}+248220360354891994570367277465600\,y^{22}+43987000625507463318888520750202880 00\,y^{20}+39767261202283577493827065920324894720 00\,y^{18}+2366567269198949664673704272721233313792000\,y^{16}+778722438536347539262928907246269657776128000\,y^{14}+385165280625925937586204465037601467481351782400 0\,y^{12}-272444632212751433818338987379719737003244257280 00\,y^{10}+59144058759823268375373763225597897984999111991296000\,y^8+470570409831611549256844532731652480290898870639001600\,y^6+64039502120411338174259870602992657036800421165583564800\,y^4+516074615392496125335379161206354078123231136281410928640 0\,y^2+6205941205661721384068091173417777577336378610163405291520000)t^{12}+(144370224265459669666596126720000\,y^{20}-25692906097196258916431769251840000\,y^{18}-784745401030491696840352658588958720000\,y^{16}-647158129955674001151814602621966090240000\,y^{14}-311921281506046162602626232243348072038400000\,y^{12}-117168290247270749936484197864826137959464960000\,y^{10}-27360668121117222637634411309793353882161643520000\,y^8-2293241267271097554471267473854441648570761216000 00\,y^6+864834902797013748275967271741345091952881067622400 00\,y^4+1288676990108147150871186215966485136291417600242483200 00\,y^2+37490909768503253198149014036686844542811012361250406400 00)t^{10}+(-20128162765309552437955972300800000\,y^{16}-145985864207877773389521224686632960000\,y^{14}-607142711174783258037884412336537600000 00\,y^{12}-31538104064668396293074746883230924800000 00\,y^{10}+9030244852039640299595236768545936035020800000\,y^8+5699266875522242055268066081030834453909340160000\,y^6+179372354316390672716898150678382363374520369152000 00\,y^4+40515650185998610308837658889571697627707589263360000 0\,y^2+493283527689010227145589276395713281277428307591168000 00)t^8+(232096015013805784657303229693952000 0\,y^{12}+9566410953659731629153036674436956160000\,y^{10}+1105377283863082060381092610213675008000000\,y^8+41482324204839469098148793401265547120738304000 0\,y^6+489890845231658143176751557721489986394521600000\,y^4+462118493631567673815732651925933974001129881600000\,y^2+334199822006665123985388057635187914138428899328000 0)t^6+(-807209705080400149099230139514880000000\,y^8-306663469424038455854723168234530406400000\,y^6-204694847348883010544177412886470485606400000\,y^4-3001653074420731303858901322976965206999040000\,y^2-617388042657095413950878829561364783709552640000 0)t^4+(-448027505585888166576160684030033920000 0\,y^4-434433546891517224404211615104237568000000 0\,y^2-233320663360325369844173736705322049863680000 0)t^2+135151531367224149709522627291250686800000,\quad \mathbf{a_7}=(72946394726400\,y^{46}+116633738988748800\,y^{44}+13489525012184432640 0\,y^{42}+11587384685248930381824 0\,y^{40}+8252603231520111326134272 0\,y^{38}+5006780649016619015275020288 0\,y^{36}+2657702527689753755223276799744 0\,y^{34}+125227397957561800102424561791795 20\,y^{32}+52937494438367789827257942176012697 60\,y^{30}+20220547864077289072642207418316851097 60\,y^{28}+701258194993059234678299797320494759808 0\,y^{26}+221466604279163932875091113795730439090995200\,y^{24}+63782382023399212668026240773170366458206617600\,y^{22}+167515660009511327566413186736017922663055464857 60\,y^{20}+400640968610847601023143281301749490877410435923968 0\,y^{18}+8699830601775769642177042053901041837076269051590737920\,y^{16}+170699302488174536181402049989046015001677224427929 60\,y^{14}+3004856487193855691506629418221197747667695626830036860928 0\,y^{12}+469527361764971491384585651838136564943020775827956211646464 0\,y^{10}+641916120055910334506533777826249944934262108402255188239319040\,y^8+74758007385456459538138754026456010809825280981977172579104849920\,y^6+721861575686973160321619689025137923621403296245797071667624673280\,y^4+51768602487211229331523587500680246980975262478591865882756450877440 0\,y^2+268553644703843594644027952053218275021804591441738673200485638340608 00)t^{23}+(68730596189798400\,y^{42}-939134866337405337600\,y^{40}-147138866362334828298240 0\,y^{38}-151648332284863196656828416 0\,y^{36}-114786242129270573269820375040 0\,y^{34}-70273102856967743063234873131008 0\,y^{32}-360816120212125058251201641434316 80\,y^{30}-159150393504190791281824887415504896000\,y^{28}-611418577652675966083711392522183691468800\,y^{26}-206223483782108911988835317329700925210624 00\,y^{24}-61278931218939714705542283628732159080529920 0\,y^{22}-16033057354157870998687260949649189131662655488 00\,y^{20}-367536834891657636754655303212985364648035981721600\,y^{18}-73018765633685887251162720566097909816384584668938240\,y^{16}-123137598045700302527640765021221257084541716546977690 0\,y^{14}-16907275174441654316668450575102251445947429173184376512 0\,y^{12}-17061336557999113232170008129097229423161606848137104274227 20\,y^{10}-7926999941672432245789846093098392242293976202843428749312 00\,y^8+113587049471100586453492203904872218975999129105599850430330329280\,y^6+337555288449637585159453047517416171258649865658417335369937715200\,y^4+412565618779958615165420684308639655260376440759878418343147864064 00\,y^2+3152338115739112357508847024594993610805815090214254690360705312358400)t^{21}+(-4811141733285888000\,y^{38}-79303721986723172843520 0\,y^{36}+1041210922107663844953292800\,y^{34}+201521864163275997580193958400\,y^{32}+187935863370498281841005722337280 0\,y^{30}+11920245996418817815430245273042944 00\,y^{28}+573924122997149429754741961691391590400\,y^{26}+218159767352666165717765617073799561216000\,y^{24}+65902324722664571825093150782934925862502400\,y^{22}+153743977888920242357198929879165067467948030 0\,y^{20}+246617618491514827523499942830735284444814376960 0\,y^{18}+11805769837149240495841049581502013807597358940160 0\,y^{16}-804196634685816617523830778110180179359871889571840 00\,y^{14}-33218687106385429823251477193109475417710446039059660800\,y^{12}-75836297830822388673856272094622331929714104319480954880 00\,y^{10}-11548671533988956536904522031565571615598487927291247591424 00\,y^8-104228862397682914928595332771580011916602235847968444697804800\,y^6-18281179644810365923917208520498195495705915725738376390354944 00\,y^4+116636655984906818913531617843451795621945102611860220720059514880 0\,y^2+10218287090327738435135870596960719879423186845932549382120323153920 0)t^{19}+(464765173543232077824 00\,y^{34}+42438314211676273067950080 0\,y^{32}+14902820250873875329651310592 00\,y^{30}+778479378487840031716907207884800\,y^{28}+954594270409169035086593188167680 0\,y^{26}-14652691943484463406344073425641796800\,y^{24}-13951609857306114753152580831068458844160 0\,y^{22}-80180974104020651295716354859697371611136000\,y^{20}-362577559700082190086096925100436882129420288 00\,y^{18}-136221310818378014079824620261405559669630435328 00\,y^{16}-424614362278134372844857393962347011663661042237440 0\,y^{14}-10741884618442352120746361436294254260218693450465280 0\,y^{12}-$$

$$2127477553768890615979049015073779616030814638094417920 00\,y^{10}-309854401910940971163731073262262415156356876390218334208 00\,y^{8}-291144502762312166361184024403169284026472632835068164833280 0\,y^{6}-869374443138398501111990293944850120037861845400132782129152 00\,y^{4}+604905058068219550736877805777033693499584892069704861545922560 0\,y^{2}+13522804310352483097622960065356511780753566264838521832494894400)t^{17}+(-3564546809262006022960320 00\,y^{30}-291159061170282493303062528000\,y^{28}-624515122129828577283221225472000\,y^{26}-84039188745901646331907390675355360 00\,y^{24}-523475697027818164068495936668565504000\,y^{22}-249511245948861883801483214381660504064000\,y^{20}-143227800822638710862391237589514154147840000\,y^{18}-805166930168208080643256729096889659639726080000\,y^{16}-320708752329027977671184987777566446175156961280000\,y^{14}-815373062650338689952576501228061898006024788337760000\,y^{12}-122220163904999716887564202582456456966282992943104000\,y^{10}-90947774850377139382930736800191606441942436854890496000\,y^{8}-342620271797122393206082233278143291329246479208205516800 0\,y^{6}-331311048054874095888120499207920639258136103620957962240000\,y^{4}+677321895769863045043439847774210706857582867302036306657280 00\,y^{2}+385764097316797725292484582757950943172357339175705169100800000)t^{15}+(1001591360586918991075737600 0\,y^{26}+1483661922439415103233237975040000\,y^{24}+27253295395545919297526391059251200\,y^{22}+267887521098529211461967569099948032000\,y^{20}+177835352792227503360322460813875495424000\,y^{18}+68396909285097775007607638924125796302848000\,y^{16}+65352975655762354912534180203489232787865600 00\,y^{14}-76814823125797744725972236124356334785050705920000\,y^{12}-11678547287357081637433122859989408138587076034560000\,y^{10}+615186502049973125554594992748447458189471438077952000\,y^{8}+217807636505097173325088820322359249076895734495707136000\,y^{6}+201702844379423904931630956468377621794123439905135656960000\,y^{4}+136130615187179745282584271433631019821726535634654121164800 0\,y^{2}+11586350736098743616975295874902759070974362778398298734592000)t^{13}+(8749710561543010282824007680000\,y^{22}-240594649122860212139928531763200000\,y^{20}-66683322036566361634794985898050560000\,y^{18}-577919000495941544175465928515240591360000\,y^{16}-308684889860703931126937536174861643764800000\,y^{14}-13644576664795208886062080875483536503603200000\,y^{12}-52081814533234219388812301868978755919151104000000\,y^{10}-59069765115782808573595465352659363215987179520000\,y^{8}+16911119818176748604046888120680991667262665732915200 0\,y^{6}+4988742909658377700098002595562961114687697328275456000\,y^{4}+37083791205972486919888895918658323537955696848928768000 00\,y^{2}+9841058635528957166689989930896376899648033198123778048000 00)t^{11}+(-14909750196525594398485905404800000\,y^{18}-134380765262183553644768093483827200000\,y^{16}-26230801724695961579882456991085363200000\,y^{14}+16828638852855868348848114666423346790400000\,y^{12}+150884693037941406125280139657732914413568000\,y^{10}+85197584847456631791515734623050571718852608000\,y^{8}+32211322266161253745149801907400574519704813568000\,y^{6}+60075039188156432988015391322395712728421829181440000\,y^{4}+153190326156837883544437138196782543875920364778291200000\,y^{2}+18168876831259192274560509505807740551342025484734745200 00)t^{9}+(221043823822672175864098313994240000\,y^{14}+11729055981375651351652221049425100800000\,y^{12}+16404052297941537195333235086799879916915200000\,y^{10}+772023395881977785739136943646221229096960000\,y^{8}+114040106205035903576690789216670662063554560000\,y^{6}-12789123932055611533363320331268451953887150080000\,y^{4}-346716486064072275275713036071639872490801463296000\,y^{2}+161400092754005651435344955109549285925121735786496000 00)t^{7}+(-107627960677386686546564018601984000 00\,y^{10}-6398533671620114616692197677607157760000 0\,y^{8}-565439651201394019819036388188124872704000 00\,y^{6}-1146678911376089808169212549776037170380800000\,y^{4}-21496515037046666685966954563026744359518208000 00\,y^{2}-476918189356121562434408030551998366927028224000000)t^{5}+(-995616679079751481280357075622297600000\,y^{6}-60501653458695949778614677391099822080000 0\,y^{4}-364616063986751935966767698423337870950400000\,y^{2}-335804412816704006350677243034728155578368000000)t^{3}+(90101020911482766473015084860833792000 00\,y^{2}+4484867270273094781106025468518203392000 00)t,\quad \mathbf{a}_6=(1773002649600\,y^{48}+25355160649728 00\,y^{46}+295472138771496960\,y^{44}+249614862834160631808 0\,y^{42}+17920862028739028957616 00\,y^{40}+109584621597451123056181248 0\,y^{38}+59098943787574807998391910400 0\,y^{36}+283999130100565203053300919828480\,y^{34}+123025027902218687275330915270656000\,y^{32}+48363675362210498912143667883178721280\,y^{30}+173405190740658330672946006626190491648 00\,y^{28}+5688737868651782850603856559595888448634880\,y^{26}+171070907642929661531332740372997316102062080 0\,y^{24}+47184667377745347676048627847912137148357148676 0\,y^{22}+11929769281579482428685143239289060098860940001280\,y^{20}+2759778480488401232086998768480523439659320870961152 0\,y^{18}+582282012396617692224906503204175138588047774947737600 0\,y^{16}+111491533093829873407255495001923195239680232341951741952 0\,y^{14}+19243744068250087738786564890742907671506451061761533542400 0\,y^{12}+2959677840946698169504470414448264008756823858259441229604700\,y^{10}+401456690799229175832396259329441569436820543575576172623298560 0\,y^{8}+46380478051385232039988124947025769971809970241879715232750764032 0\,y^{6}+455371966322691369119883408570798468814134253283909931376098410496 00\,y^{4}+32411646774601813146693028696078067675045381725727081248334473592832 00\,y^{2}+1879875512926905162508195664372527925152632140092170712403399468384256 00)t^{24}+(1822402171699200\,y^{44}-28225364835277209600\,y^{42}-397586831433535586304 00\,y^{40}-41070828970470791667269239360\,y^{38}-309598115144368062151613808640\,y^{36}-19235590348672198241367506288640\,y^{34}-1008451879224322423948938080941280\,y^{32}-458006896141064302192211304306966528 0\,y^{30}-18250264437766026698194069746602527948800\,y^{28}-643494753721670022631623508560105198059520\,y^{26}-201644953110048562540199848676791568616652800\,y^{24}-562152114649302857437921808494514974274617344000\,y^{22}-139111296349264642419029527218942879816031928320 0\,y^{20}-303675650811343808929147801213944673913578689921024 0\,y^{18}-57785434553700414367210168002016787092187609611370496 0\,y^{16}-937829470137083776244872639279097573713889874681633177 60\,y^{14}-12426904103501012834837110326871557308573128927257475153920\,y^{12}-120917998567031005851813146971525400413674171587658799646720\,y^{10}-5040493698051219344964694885994991824326700628931259570061312 0\,y^{8}+867205982312181059342121595224860148687129962613094931884933120\,y^{6}+252000026214162296300264426347421772703506037496867877872572825600\,y^{4}+295069972509905885132134977901847347909725454405221799662933403238400\,y^{2}+2510777220629744622578893993782991978577300230211705495313687867555840 0)t^{22}+(-1403249672208384000\,y^{40}-254170397242539638784 00\,y^{38}+467640140379745029193728 00\,y^{36}+75803702671958022570796646400\,y^{34}+69842876638616710698869194752000\,y^{32}+4493944520324150155524555571321600\,y^{30}+224582487802677815910355923674071040 0\,y^{28}+904393997688914873582102944592324198400 0\,y^{26}+29704970863536485708255850468975814115328 00\,y^{24}+787000886591083638471750255601665904843161600\,y^{22}+159792624076214113162557205722398457285574656000\,y^{20}+204295947124312972431384629460407828843486773248 00\,y^{18}+554305027755636361173948543653491468561803116544000\,y^{16}-120168673791756218456090118089441186882495792818421760 0\,y^{14}-3958245008547581156463456722024080097947741977323765760 0\,y^{12}-832246351606383751737590543659688133134897407397864664 18400\,y^{10}-123952820272794340001099427235124411129513548320118414909440 0\,y^{8}-113285178515153745431350915682748868074223351588049941587558400\,y^{6}-429231560232733538500548219651566614365437837328182154186719232 00\,y^{4}+9839580710480799643092231861330897653070786489877613010332575334400\,y^{2}+947237352150437239819166840537879826824933280994950459826243523379200)t^{20}+(150618343277899284800\,y^{36}+150480899224493774340096 00\,y^{34}+576257907792465747336151040 0\,y^{32}+193186529185381645953999568896 00\,y^{30}-695834817045360599161089388707840 0\,y^{28}-128713828422600045276513463884054528 00\,y^{26}-912839494506437975144032806021239091200\,y^{24}-472776420704572208632526311760725015676 00\,y^{22}-204365633298662330817949308627170232662753280 0\,y^{20}-76873531332342650466113871306836280729780879360 0\,y^{18}-251482628257735654199083054528136453491925817753600\,y^{16}-701083481597939265530382005990909681359499670061056 00\,y^{14}-161716747390496579053482871035587139622243015399047168 00\,y^{12}-29674116899540903705542994026800832358580350417262084096 00\,y^{10}-403811995174526411699506096193266610374063735417945561497600\,y^{8}-36380604537097793266125738659477049\,y^{6}-7492124839747525334253411957779048249267958649064135986249728 00\,y^{4}+5759769035900960082237294825397574856481152468264327702254714880 0\,y^{2}+14865870525919802670734602435814673949602774969486410474357941862400)t^{18}+(-1299574357543439695872000\,y^{32}-117368953225071682991947776 00\,y^{30}-264551711640161594669625507840 00\,y^{28}-39749202828653082986018063882649600\,y^{26}-236032317439689809360816068519526400 00\,y^{24}-950162155872173065238226810729136128000 0\,y^{22}-558205042414516764677112429770411008327680 0\,y^{20}-403833523493685127489650051304005548428492800 0\,y^{18}-205845007076497452900603323925538167061940797440 0\,y^{16}-665670294690423552072151178516157382181397725184000\,y^{14}-130492491584572164699420760339087923112325733679104000\,y^{12}-12747109593750506848635231929179431616748497179928166400\,y^{10}-45161258470246711003098541635686921613571542139011072000\,y^{8}+3549474064052244107410299425446678226507118452990908825600\,y^{6}-883031015324734722452108289390025218536318827633560885657600 0\,y^{4}+976133313259155905844643143882653907978819524200120256865896000\,y^{2}+576634420990006479519612549643189153445098116410176596481146880 0)t^{16}+(417329733577882912948224000\,y^{28}+712708519253234365439882035200 0\,y^{26}+133680554212701935018702631075840 00\,y^{24}+143539627130202248121862384621977600 00\,y^{22}+105191311770758391514842975415660707840 00\,y^{20}+47818867159014828805402800405745552588800 00\,y^{18}+4940551011185543231460276515796301538918400 0\,y^{16}-955115893218750798869872499340241915550367744000\,y^{14}-339166127778625834648899691398003454956344967168000\,y^{12}+171663496659207162079161019571146635544334067302400 0\,y^{10}+29204245923165238386921493351467840289148579409297408000\,y^{8}+6584321187820199564463559451984264721271312520010796960 00\,y^{6}+436753632618962006589089124678451216287215263629558415360 00\,y^{4}+263579461386060125945942346205966686627072544926512059514880 00\,y^{2}+16392431266573022298887812403443638699940497309249392187816000)t^{14}+(42533315229729666526167040000\,y^{24}-164342636604864966201430145184000\,y^{22}-42457699443945204879251275838914496500\,y^{20}-392201915268909270774628849177696665600 0\,y^{18}-22948793546592548174638808466965177303040 00\,y^{16}-107008792486489476132962193896075973099520000\,y^{14}-622335466970335617540795625037145700948770816000\,y^{12}-149784639309928055388249122833203955332141809664000\,y^{10}+4876326895478077924881542042081200728059267776512000\,y^{8}+100628595577735857624738582875135774023797676231848000\,y^{6}+175692302810223454675672754418618772000300190668947456000\,y^{4}+871562526368195810964129538798476722863164668400988323840 00\,y^{2}+202756266959730313667357154210227556638359418212268019548160 00)t^{12}+(-869735428130659673245011148800 00\,y^{20}-95346898643780314433221757501440000\,y^{18}+11982411131478764957471670855008256000\,y^{16}+2964541901945347964844030118745604096000 00\,y^{14}+152435893809425140640490359820736108953600000\,y^{12}+87003404301412721342223194805518705727897600000\,y^{10}+43340174371193310122762475449699550014094704640000\,y^{8}+1146450475695955582660083267018836912114132582400000\,y^{6}+65690762326533755505943070720188891890108680110080000 0\,y^{4}+41609060471251494816027904236514919846240982675075091200 00\,y^{2}+5035726625934938618401959769186200291062543275819794432000 0)t^{10}+(161177788204031794900905020620800 00\,y^{16}+10690638715570778522056445569007616000\,y^{14}+17474548110075161923473061502489985024000\,y^{12}+936105392415857256223982047176039176601600000\,y^{10}+20244902674233187768837363951423938751365120000\,y^{8}-6009194721436713040170074997570585294274560000\,y^{6}-$$

$$1336152890866542904799684316784007354703276933120000\,y^4-367869012497069412830264888627125116979437769850880000\,y^2+602692381804173603496130780971900890890412417771110400000)t^8+(-1046382951030148341424927958630400000\,y^{12}-896701110609063079732884408763416576000\,y^{10}-92155717950714238243435785901370769408000\,y^8-28146227021768000738436573526022954365746720000\,y^6-591636880691890384190443677764424893988864000000\,y^4-2342819904086782274610436496195876446336450560000\,y^2-212353170655272088977176003787661461013400440012800000)t^6+(-14519409903246375768671874019491840000\,y^8+46293091016239877789598597713284300800000\,y^6+137657509891692091172881187106029410713600000\,y^4-1046668021010243013819887923561067918131200000\,y^2-3576754413751201088097766527606316952337776640000000)t^4+(26279464432515806887962733084409856000000\,y^4+42213414858506345179772826251830493181400000\,y^2+661196395742322157041246906378224664576000000)t^2-930890649723227561774773198179532800000000,\quad \mathbf{a}_5=(35460052992\,y^{50}+44019376128000\,y^{48}+52964113357209600\,y^{46}+432944439126235545 60\,y^{44}+31564570526809419939840\,y^{42}+193241796515690653546905 6\,y^{40}+10591758756734186368542965760\,y^{38}+517246236328862527354237353984 0\,y^{36}+229073769073643937755445835336320\,y^{34}+923747666169394069774883163230699520\,y^{32}+341178056974920938059722431226357743616\,y^{30}+115778062553470487870501928126933714862080\,y^{28}+36176285128791577169708357283178643906887680\,y^{26}+104187701170919742248760068975554494451836518 40\,y^{24}+27656915386852961700281026348493923331098646937 60\,y^{22}+675995072606489707374322484434725868812629849407488\,y^{20}+151810135702887044725820815798725437167026168492195840\,y^{18}+312253813757755677519542099560440248187097371349981593 60\,y^{16}+58480988467149617284104625771868057079642981148729855180 80\,y^{14}+9932770964266642689484847208021897694757823259722732326092 80\,y^{12}+150310175797806323282970733438861550283815758677114229798993 92\,y^{10}+203644261467037560587476463940745300076453959729077124949291827 20\,y^8+231680474094000872008361734185143080624734970969006807191348314112 0\,y^6+235084750626983360948414118388378365319649600477118547332901634048 00\,y^4+16205823387300906573346514348039033837522690862863540624167236796416000\,y^2+1082808295445897373604720702678576084887916112693090330344358093789331456)t^{25}+(39617438515200\,y^{46}-690082955683430400\,y^{44}-850313788184435097600\,y^{42}-89627839233476467359744 0\,y^{40}-66467895957669049326895104 0\,y^{38}-41991000039117536135567376384 0\,y^{36}-223509064481721311482500108779520\,y^{34}-104166454571766963768145358094336000\,y^{32}-428226232084887815083867648393897577440\,y^{30}-156880749454147791406309751051596804915 20\,y^{28}-514478724770412501944761636955334534758400 0\,y^{26}-151353574489020171432265526588787660826214400 0\,y^{24}-399199410652224051529079553722014018262846668800\,y^{22}-940695132508955792437641876068505534620935756185 60\,y^{20}-196630005044490989970233958270378432414951524637081 60\,y^{18}-35991545165493420017949372276303792917969189666920857 60\,y^{16}-564156765264433224230790329082025535305033886336258044480\,y^{14}-721584331044027911160968250521475754150980533238289386700800\,y^{12}-678938885113546732082534188024763325277896706021951417614336 0\,y^{10}-234147634998451519506906344685690781644585422955952195743252480\,y^8+526395668343604669108131814364498547209651255839411648774275070 0\,y^6+155055383607009535858381352935249107506971995656810424507870216192 00\,y^4+167584258051549171874448304825540720977815709969031341199225645957120 00\,y^2+163678816211739156390799794915194241758979177714921760304089016438013600)t^{23}+(-33410706481152000\,y^{42}-662161137630393139200\,y^{40}+160531402334000801382400\,y^{38}+220209699976428930339962880 0\,y^{36}+202467900350412301925603082440 0\,y^{34}+131229166170190737025541634785280 0\,y^{32}+675916600893709093701891412123975680\,y^{30}+285101161683296453533479374264729600 00\,y^{28}+29096934306658095107279006540736810188800\,y^{26}+2909693240665809510727900654073681088800\,y^{24}+685081588255591796536621290618953119133859840 0\,y^{22}+120401470949602909564421676033809684509092741120 0\,y^{20}+108856250552399604700600436040443321636484022272000\,y^{18}-20087792347928775595258308784448044058037247662489600 0\,y^{16}-126177603634954834092686727554256767309017992520519680 0\,y^{14}-35930416414353487838051282687892539419675104405301152000\,y^{12}-703262370829322514909687988602445969037257054327778291220480\,y^{10}-104616544058902027085778519452485827577045391784143752475443200\,y^8-933168958606381329015427417427619128542246147643910831420211200 0\,y^6-541456636242806520255555375268780044794197575456954380281970688000\,y^4+653445883929009954816993735788748280535412732229720945684641600\,y^2+713415312400883275367154818239619329142812746453029344594427779009740800)t^{21}+(39636406125762969600\,y^{38}+43150036676770246164480 0\,y^{36}+17944765539316697822920704 00\,y^{34}+17030828674567938914270576640 0\,y^{32}-594843690273795184972491915264000\,y^{30}-65880683728923561816381738744545280 0\,y^{28}-41995452365051337064930420376941363200 0\,y^{26}-207798739472522191496882949763683581952000\,y^{24}-87676205007928692732879112859227268107468800\,y^{22}-32938833198876779587874173826804455234653388800\,y^{20}-110989181914406223016331800132985023255397007360000\,y^{18}-33066372123989803087445903879822366165277232594944 00\,y^{16}-849756163428044728790563092365820586492712863137792000\,y^{14}-18258951026521016729495222189204291048951458021150556160 0\,y^{12}-316681379109535982757110407361204346071970860480103186432 00\,y^{10}-40451827622087218714686630143760134975481615572918486433792 00\,y^8-365644430068947571668832002648790450997412666313476635885585680 00\,y^6-325249460394948415567747671364433346292062757856261837024133120 0\,y^4+429074912975233839273943300519708877717998771261754115838967808000\,y^2+131579976339611357490708694996938253869563112411747210110642946048 00)t^{19}+(-38222775221865873408000\,y^{34}-37971682081781304411994240 00\,y^{32}-893128014584143064506721894400\,y^{30}-150549076244523175018225131847680 0\,y^{28}-821941146224894972699983292556902400\,y^{26}-22890935252747603367017468296534425600\,y^{24}-11710681116181008187355192871815966720000\,y^{22}-132978393800806511533824332987504883086131200\,y^{20}-92345232030947381772153685059730164728148787200\,y^{18}-38089175749045392045385234451955415562189379993600\,y^{16}-968161128847339553572175732551300350308569527091200 0\,y^{14}-13534576785008708057767350727816857103681154187264000 00\,y^{12}-2894186684251236554006192998789666792701634719357337600\,y^{10}+192876619328952459535920378277821935434851620002741293356800\,y^8+132011921788412882523816859675354622656762876986629973606400\,y^6-19556070596467292788177029834792408018197658842486037440102400 0\,y^4+104495832268430107585257375144861305691204585086125183252561920 00\,y^2+67062152963478748121603664367066940503542925434568975324828139520 0)t^{17}+(139109911192627637649408 00\,y^{30}+27131118002804502012572467200 0\,y^{28}+5122657817777543583045884431360000\,y^{26}+607571380602615546286756564303872000\,y^{24}+485391321136444050572905365507145728000\,y^{22}+259735594690464787679006453370467018342400\,y^{20}+203467315002021747521378297644199014563840000\,y^{18}-68557159479297397193980429529826013910925312000\,y^{16}-360954249268862751908763186044321420199780679680000\,y^{14}-65448893545252400803683426473264576120519644938240 00\,y^{12}+11736172947698449832956260805776196751716562598100992 00\,y^{10}+817554941427797781405707387320081843844509178617921536000\,y^8+134716941745028076665530194302888182423495106853957958400 0\,y^6+640918089732553522210999466675853733556570615002603454464000\,y^4+372266180262548567345023289322606496144854440166316321013760000\,y^2+171978411281631553568406413575181496212201585963742190853160960 0)t^{15}+(163589673960472948663910400 00\,y^{26}-837905007104928542531015147520 00\,y^{24}-202663803026379803999861375936640000\,y^{22}-205835593047016242211479272495775744000\,y^{20}-128076137832564893485648170476931907584000\,y^{18}-54552031458275249719211567138909989109760000\,y^{16}-458751735830551977653723716749711981705953280 00\,y^{14}-179730174756269433957480427973118637223232476480000\,y^{12}-127775107287285189208959552639849913616891589427200 0\,y^{10}+70005864771099933592855210721448516966113484786892800\,y^8+323260993788844053378277845222058186142281191055687680000\,y^6+393080659826835746639099026206845282007800395156967915520 00\,y^4+157013866785951325453369571734598155236385676955840675840000 0\,y^2+323149765459008837903551342364798721875518090811614869585920000)t^{13}+(-39533428551393621511136870400 00\,y^{22}-517975766086703983177028861955200 00\,y^{20}+284246799395456087149378535424000000\,y^{18}+251935836457528056997348829990328729600000\,y^{16}+995454873558184415210943532671162122240000\,y^{14}+651150313311124965497437876415495965057584000\,y^{12}+369749467284383372880066982051159452231401472000 0\,y^{10}+221865541212261745576537620014290347823818866688000\,y^8+238254117950224659941137572595002050993550230814720000\,y^6-199669489764469015490355639017096712379981225997107200 00\,y^4+817181948604034223496876863049015316029497596685844480000\,y^2+103876765596937399953780110822635485035210863663739043840000)t^{11}+(8954321566890655272272501145600000\,y^{18}+72544150708303214069183584980172800000\,y^{16}+13505133275023807772014919576023203840000\,y^{14}+708461694471188154252778786571553865728000 0\,y^{12}+224933662413284552265754029107370245750784000 00\,y^{10}+27874047915397557680980361003339788169773056000 0\,y^8-4084813286018975453703434724789194149419024384000\,y^6-174851697544846265831160086814853385546165649408000\,y^4-158729349879972342638871021506019560106004290994176000 00\,y^2+17993285764770674057308744252275666780859475313662361600 00)t^9+(-74741639359296310107805684736000 00\,y^{14}-87242218849648287848751035150499840000 0\,y^{12}-954235995738560289210179142702008893440000\,y^{10}-449956459569288070501559100070004376207360000\,y^8-98538425298931510066463922813598920537088000\,y^6-727114246773849411358707307558096230496075776000 00\,y^4-18221239041451459537458637328437080157211276083200000\,y^2-519061370420050140446360416805679646668416561971200 00)t^7+(-14519409903246375768671874019491840000\,y^{10}+26278535747493012796368494627546726400000\,y^8+46388753003067851576537912677841554636800000\,y^6+144615761326056359028734671652323030302044160000 0\,y^4+753972083011709220245344575139987020840960000 00\,y^2-27559060513095442230644827379928951304918086451200000)t^5+(437991073875263448132712218073497600000\,y^6+145662759929216796009751177450896752640000 0\,y^4-303782529280184419027979319881068707840000 00\,y^2+433610805407040033367302995239178946478080000)t^3+(-46544532486161378088738659908976640000 00\,y^2-36176479294132896889593852643919265792000 00)t,\quad \mathbf{a}_4=(568270080\,y^{52}+586925015040\,y^{50}+763002519552000\,y^{48}+584182901369733120\,y^{46}+442031728703098060800\,y^{44}+266499566141661291479040\,y^{42}+149595089794185871616901120\,y^{40}+73681800046846513868142979200\,y^{38}+33377855421221470782260615577600\,y^{36}+13750792251942683804124956118220800\,y^{34}+5217967299870517080871950014994186240\,y^{32}+1824873140072214344718944576431529656320\,y^{30}+590042315290015971459125413046194588876800\,y^{28}+176589324018508037709762828772126261782773760\,y^{26}+48940469799415084736705698259703563979797299200\,y^{24}+12554592764049545082684486916864491991983311499520\,y^{22}+2977530917207082701833374804496953076466862036160\,y^{20}+650830088888328183806363801770255264864260384935116800\,y^{18}+131033791229516741006347912089744726659337757500270182400\,y^{16}+23992200396779330167837795188458690083956094830248145715200\,y^{14}+4040286546817639200263884709736443410138206369413787738439680\,y^{12}+597002720913139428432341425233455277097096298880030659460464640\,y^{10}+82133101604413727426752426380602635091539915058040581634863923200\,y^8+90032352151671703185258413044661299097348282571464114578706871091 20\,y^6+9753504816431101178402994746504974068879397278575279079359911034880 00\,y^4+622303618072354812416506150964698899360871329133959959968021892982374 40\,y^2+499757674821183403202178785851650500717499744319887844774319120210460672 00)t^{26}+(687802752000\,y^{48}-13381890342912000\,y^{46}-1387941493966110720 0\,y^{44}-154784502384974636467200\,y^{42}-11018672744593318163251200\,y^{40}-71626883922280424944435200\,y^{38}-382894440652096184867503472640 0\,y^{36}-183236434621116178165029698273280 0\,y^{34}-$$

$$
\begin{aligned}
&772480014362461942730811164432793600\,y^{32}-2927748169400292939759905528711479296 00\,y^{30}-9985745790316365740876922348690399559 6800\,y^{28}-\\
&3076923280637658227693034806589346849751040 0\,y^{26}-8567813082604709220104885751476673549277593600\,y^{24}-2152216345960954884210370968511975762835590348800\,y^{22}-\\
&4855711184184910341950087335476300258125102972928 00\,y^{20}-9763610218810835022380012517653847233763165496934400 0\,y^{18}-\\
&1723619074838456499709016079240409423694980328466677 6600\,y^{16}-2622277867886059935656327752691559776915651790952936243200\,y^{14}-\\
&3216934978681946485284565270721742712499032955464401813504 00\,y^{12}-2974296276499668075759531327476942261002801868021470488166400\,y^{10}-\\
&6589513205591743290589345458806767982381812113038799947197920 0\,y^{8}+23941339884824360668414922796541642394355349011496614138363248640 0\,y^{6}+\\
&7738558010686222760650502326960589993818968751385098661990818 2876800\,y^{4}+727184382763502218034779489976110492709351513077210156212632420352000 0\,y^{2}+\\
&8508057278332975951006920032720492764699412703003358827687799318118400 00)t^{24}+(-632778531840000\,y^{44}-13668577026873753600\,y^{42}+\\
&4191713832343091281920 0\,y^{40}+4809710840929940039270400 0\,y^{38}+4500854040557255102111416320 0\,y^{36}+2907161767172877902193623040000 0\,y^{34}+\\
&1537379496419953697086372671651840 0\,y^{32}+673504704973034363796457460418478080 0\,y^{30}+2490040138350585126218988445419700224000\,y^{28}+\\
&7796539597655617349496294603176905015296 00\,y^{26}+2040506433939025048157432362491633740021760 00\,y^{24}+4290195692210574954465583770967103193502187520 0\,y^{22}+\\
&6378448447002002492916035948041309990258999296 00\,y^{20}+2560535319145344532355884946548067320255515474944000\,y^{18}-\\
&2245272542603667580879266566013602868391703595712512 00\,y^{16}-943768947888190921471629731156143890570954015265259520 00\,y^{14}-\\
&2463354547151966082519618611777173589148273408707326694400\,y^{12}-442954470602392463795245440951971748851479999464370109153280 0\,y^{10}-\\
&6877566363344595657640854809610082787588465742936720581591040 00\,y^{8}-5603836383250778713438031751520281925924627077908749327123087360 0\,y^{6}-\\
&4636144916949559824706604028820428695067930400471140190119788544000\,y^{4}+32896135774328256960775559111894657825569907506471892479230439587840 0\,y^{2}+\\
&4255727566965503895864047224394863188113923140006934205429098815160320 0)t^{22}+(825758460953395200\,y^{40}+97587332388067737600000\,y^{38}+\\
&4390824822617235102105600 0\,y^{36}\ -\ 8886263800306519303520256000\,y^{34}\ -\ 2413601976733880467124020838400 0\,y^{32}\ -\\
&2282345604221208626718723538944000 0\,y^{30}-1379531598159614561123178410252697600 0\,y^{28}-6709527221143223939014544404770717696000\,y^{26}-\\
&2798590942269029999670851455504267580211200 0\,y^{24}-1051550310859376469853495532694155449860096000\,y^{22}-360875197787208596470432393620660840732976742400\,y^{20}-\\
&1124637473900232424913303918496638264422862684160 0\,y^{18}-3121538866970895629268048513092099503012353933312000 0\,y^{16}-\\
&7534678629161438143971357263073247276140379628371968000\,y^{14}-1522972412816936366058733182205041372714910432519782400 00\,y^{12}-\\
&2560085743090190179678144091727735439053846012078336624576000\,y^{10}-3012441469269876116879717381555447400350845867984830228070400 0\,y^{8}-\\
&2944086947837896832186509858743225456616449216549377428520960 00\,y^{6}+1321744266373664084133737993692504206156003004410837231206400000 0\,y^{4}+\\
&2409420006576912211151950322411270848548270139280221639419101184000\,y^{2}+9149473066891392389041122083195559893911843008385366604373685174272 00)t^{20}+\\
&(-884786463469117440000\,y^{36}-962391330409992840864000\,y^{34}-23470027120313010525044736000\,y^{32}-446355322145302955455557155840000\,y^{30}-\\
&2146630851816729815275593007104000 0\,y^{28}-203821507202053538181009495608524800 0\,y^{26}+642977762605564307221417098202841088000\,y^{24}-\\
&2284112525112494518457876457218352611328000\,y^{22}-2765211165472883276487622281912337469276160000\,y^{20}-1492559347831136401755720132502037603347857408000\,y^{18}-\\
&4850066736190326759050943390271277493677425950720 00\,y^{16}-9449591964800676984993057168825021126919673452953600 0\,y^{14}-\\
&7339585325431508375725448555859378355255666228374487040 00\,y^{12}+133746188965293688104610392219682700848726372193717452800 0\,y^{10}+\\
&3786398147689861979939413385690087820432526479707445657600 00\,y^{8}+1801678111617814091057068399665056630692979136230752832716800 0\,y^{6}-\\
&3073314345948189373938298915917947041237012733050530287321088000\,y^{4}+81165942104853170290460297173167821462548959986611695313223680 00\,y^{2}+\\
&5967449171489106995320147646019139746315960085535357325407158272000)t^{18}+(362265393730801139712000\,y^{32}+80023231055374749270016000\,y^{30}+\\
&1499621614128023655703117824000 0\,y^{28}+19990076387572747262800013819904000\,y^{26}+17116135430901167310605658944962560000\,y^{24}+\\
&1046712606655905618112459000080079257600 0\,y^{22}+232380066275129106245244616300843449952000 00\,y^{20}-3044907914591464612260765950774674980864000000\,y^{18}-\\
&2116455059337268676182361987834155893574860800000\,y^{16}-6288776927444591506710546977220711378255809740800000\,y^{14}-\\
&5326565861835647260950808645422577896281825555212000\,y^{12}+37415420754472656475787749718654192928204858442383360000\,y^{10}+\\
&1476870078371209697256760126135932558455631307339726848000 0\,y^{8}+18740055070378108888680235813322641945050985809237623433936000\,y^{6}+\\
&5950327664694507167523999429492568190723849381754804633600000\,y^{4}+37434515198508664549386321941840132561401299407598445123338240 00\,y^{2}+\\
&1278542707992986254318329230692798250301939593468783471099904000)t^{16}\ +\ (486874029644264728166400000\,y^{28}\ -\\
&3176439193449529035970314240000\,y^{26}-7147035382951204577829055365120000\,y^{24}-837569102889160261948767863832576000 0\,y^{22}-\\
&5151771113190317345256509913484492800 00\,y^{20}-17287460630610042245829842656770074919200 00\,y^{18}-19656770727236373678037851869727609323520000 0\,y^{16}-\\
&1311106060196301799418403507145131994959052800 00\,y^{14}-13500668777039805368916119464710315174562627584000 0\,y^{12}+\\
&4451793426039588118090365443406456605268970045440000 0\,y^{10}+2055345258788114582183153220611123327405423396388864000 0\,y^{8}+\\
&6795227956763142808093560936322118795396968501865349120000\,y^{6}+5430310875308692959099079062760710472352254806084236083200 00\,y^{4}+\\
&2044390941817825722154601995615418451138306585678386544640000\,y^{2}+389802491268974393413472046867560767006429944331041198181554585600 00)t^{14}+\\
&(-137268849136783408024780800000\,y^{24}-211824635890726442855093501952000 0\,y^{22}+22782271301277589553144700233318400000\,y^{20}+\\
&1226333300918767429693797343376179200000\,y^{18}+49584646460325026796028243357646979072000 0\,y^{16}+385913161007684322484511055237719733043200000\,y^{14}+\\
&1609910494087259612513084394449089495616716800000\,y^{12}+2106371796194269240675638760924809225259135795200000\,y^{10}+\\
&8049876607546633746067367988410436235686586613760000 0\,y^{8}+11733682765282354578386260903547196885977339107737600000\,y^{6}-\\
&6644385621204157563111266181481683002353218899410944000 00\,y^{4}+1141692946343995331791761842630289363280272699396666161632000 0\,y^{2}+\\
&1562594233883742374634174361143028552794107861400652087296000)t^{12}+(37309673195377303011354214400000\,y^{20}+\\
&3623694881680049184051591905280000 00\,y^{18}+753220595365653986059677192526233600000\,y^{16}+28777722123395580969272928479823790080000 0\,y^{14}+\\
&1575895123079487886562956834594093006848000 00\,y^{12}+231278528680544634662511963040310901080064000 00\,y^{10}+22653132927319492056359255013414781549805568000000\,y^{8}+\\
&2110928745238944054402644710306093174142848204800000\,y^{6}+14821067705159486088555710270017297784418018008096000 00\,y^{4}-\\
&3659812507701988076025130623066714400468088767111936000 00\,y^{2}+43099218306195144177322332669088714514219642988433244160000)t^{10}+\\
&(-389279371663001615113440460800000 0\,y^{16}-59380562588417451817318473950822400000\,y^{14}-64071940279834722168765642396244377600000\,y^{12}-\\
&4670800382015406745705186483016313077760000 0\,y^{10}-661541891948962435976336765361901503774720000 0\,y^{8}-167255323566598090510399838964088861964107776000 00\,y^{6}-\\
&5820329076739804721703679583696218845787403059200 00\,y^{4}-81206616376100409066205942548780829575212622151680000\,y^{2}-\\
&5088615330352578332248251262060558202289354964992000 00)t^{8}+(-10082923543921094283799912513536000 00\,y^{12}+389753625982967007241976371174440960000 0\,y^{10}+\\
&5480532506666824193322886947504390144000000\,y^{8}+215755242707952384967793549035700559544320000 0\,y^{6}+41494956784385764864413421642343384088576000000\,y^{4}+\\
&1785397566068661189106312656357060519342899200000\,y^{2}-14351332235658612823098582401678816597495009771520000)t^{6}+\\
&(4562407019533994251382418938265600000 0\,y^{8}+2580444204335662903750976239891906560000 0\,y^{6}-913975394981051418658995097183117639680000 0\,y^{4}-\\
&5944624510851081420999119120761102113177600000 0\,y^{2}-44721625721856470241683045801241594266910720000 00)t^{4}+\\
&(-9696777601283620435153887481036080000 00\,y^{4}-212380977862780806686392700029108224000000\,y^{2}-14143760712003261453987114019874741944320000 00)t^{2}-\\
&5430195456718827443686176989380608000 000,\quad \mathbf{a}_3\,=\,(7015680\,y^{54}+5643509760\,y^{52}+8608233553920\,y^{50}+5784732948234240\,y^{48}+\\
&480328163348447232 0\,y^{46}+27293025151993931366 40\,y^{44}+161873810545305377046528 0\,y^{42}+78457472272105084211429376 0\,y^{40}+\\
&3684090002342325693406248960 00\,y^{38}+153258144097440748845699956736000\,y^{36}+59892339586239245013522031092695040\,y^{34}+\\
&2147323718063695028521531474213601280\,y^{32}+71643167723536002000770833721356802000770833721356802000\,y^{30}+2219045738327610626437823641782366049407400620851 20\,y^{28}+\\
&6390851726384100412353321422229331378805145 60\,y^{26}\ +\ 17114028202022264683186157577001493713347674112 0\,y^{24}\ +\\
&4254611992261233197465298344048522286171112341504 0\,y^{22}+98428007270148398168246377428217617217125798956236 80\,y^{20}+\\
&2089084235937843255896986229662514674655271615201280 00\,y^{18}+41653125688853003763607283313296336951325664635847452000\,y^{16}+\\
&7357608121678994584803590524460664959079869081276098193280\,y^{14}+1259110676822979247208127491490312055606015856691422687136960\,y^{12}+\\
&1760856510168047607093370668365342837498506255282514672348037120\,y^{10}+257036807840420757550506271809604017484713461045075018473160048640\,y^{8}+\\
&2567589302103230053801814001644044455739191762222336860207566323712 0\,y^{6}+3169138795738439521210961391720777282266595465155368331704818624102 40\,y^{4}+\\
&1723302326969597942076478571902243105922412911147888911991144524210503680\,y^{2}+17769161771419854336077467941392017803288879798040456703086902051927490560)t^{27}+\\
&(9170703360\,y^{50}-198087192576000\,y^{48}-16309652910243840 0\,y^{46}-20619908862663720960 0\,y^{44}-13390490674709491875840 0\,y^{42}-\\
&9294115424838697869115392 0\,y^{40}\ -\ 484816010724910221458669568 00\,y^{38}\ -\ 24176132161524908069573930675200\,y^{36}\ -\\
&1030717697363017379459538459033600 0\,y^{34}-4047610339835726998073626173800448 00\,y^{32}-1425239858789088305463883287645986488320\,y^{30}-\\
&4575830405715263960529233889834188144640 00\,y^{28}-13351894891623749200945164025527798060810240 0\,y^{26}-3541974325986613140986204430948609443066019840 0\,y^{24}-\\
&8520066180908798352164574565865348131131595161600\,y^{22}-184708104738433134034221722686706780259789261766560 0\,y^{20}-\\
&3595410028779305482404884015194276473356997755089715200\,y^{18}-60963866317706262653212342611120620301537279390567628800\,y^{16}-\\
&9147667218590409672699907219958541691999819810411118592000\,y^{14}-10436607172599008623009440906979530186520901251157943386112 00\,y^{12}-\\
&1008735455697696858908931595609768999332952806764439268648550 40\,y^{10}+63782341977899511584651861670240948407809433641028916609024000\,y^{8}+\\
&7265342203597478619952373223447140584308905261521876617976545280 0\,y^{6}+3049172610264949776680226168286071774984979228114756871949794672640 00\,y^{4}+\\
&2264659348920497647368846973541726772948375692975973436336266805248000\,y^{2}+339155471849433372766995852275760900151674874378008178182571931675394048 0)t^{25}+\\
&(-9170703360000\,y^{46}-215136912782131200\,y^{44}+810434411355753676800\,y^{42}+753706263461022085939200\,y^{40}+746370588894229828730880000\,y^{38}+\\
&4705348207927108981990883328000\,y^{36}+256050100113276121120557224960 00\,y^{34}+115708303041576541017290533188403200\,y^{32}+\\
&4458619151876221934392629132263424000 00\,y^{30}+1484346674484887280339544937950976409600 0\,y^{28}+42083214532241692292251545696564437581824000\,y^{26}+\\
&9992561007344348915344563125804771378724864000\,y^{24}\ +\ 18701218470997631478691095867227127534153891840 0\,y^{22}\ +\\
&2220250161542435047298090993166120882698515906560 00\,y^{20}-879739574498936530883734229529238531716741385442080 00\,y^{18}-\\
&1519741794551921256109868714896636280991031982083276800\,y^{16}-4835597395191767711761950905105548642142397220775369113600\,y^{14}-\\
&1268276933083944387304686516268374903009416640525628342272 00\,y^{12}-1944047207215913969831036015701540566460817875804408617 3696000\,y^{10}-
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
&34780024860990912292992993078359618864094125389887906974269440 00\, y^{8} - 22789271332848550740417148545122915263739291116355529332112752640 0\, y^{6} - \\
&27786468808072538198761192311273118554002607450998819999051887411200\, y^{4} + 11801957251805073944384895899071606751466900871216884474762460397568 00\, y^{2} + \\
&19350376425336794021905482228264300210995843762984562256818148705566 7200)t^{23} + (13107277157990400\, y^{42} + 16757898560360939520 0\, y^{40} + \\
&81300987155073466368000\, y^{38} - 45539444762225741062471680 0\, y^{36} - 60930106800779908411608268800\, y^{34} - 54657959198357568134178039398400 0\, y^{32} - \\
&31761523794089619547038707141836800 0\, y^{30} - 15489006938005437458765845564804300800 0\, y^{28} - 64082307070290015756775246190222927462400 0\, y^{26} - \\
&24211873136384433005780758828754430590976000\, y^{24} - 84033676438217290743172069601664346104004608 00\, y^{22} - 26997441319577831190947367586106258427922612224000\, y^{20} - \\
&79197573195619361588147072140615237844223393792000\, y^{18} - 20695786718221721314188171826800255207542101660139520 0\, y^{16} - \\
&47987521251344613797946120741016345044684235150983168000\, y^{14} - 89896051766329619354948876037336662270961327119165030400 00\, y^{12} - \\
&15462562758047924437984282434587351903297383106144926433280 00\, y^{10} - 15589262410776663664569331349356215433090490622435775217664000\, y^{8} - \\
&18613654120417519064338895309464755667635412696820237001660825600\, y^{6} + 331060651232825869112360708707042105949134198453835766679732224000\, y^{4} + \\
&95922733770535821823106876293220388630215610213118380719424405504 00\, y^{2} + 48137024081301676494925501295686497922115860290753756534282724638720 0)t^{21} + \\
&(-15522569534545920000\, y^{38} - 18409336637470094131200\, y^{36} - 46272575536569049625395200 0\, y^{34} - 99898596078906335945136537600 0\, y^{32} - \\
&40073055244010396233193698099200 0\, y^{30} + 63873899307163803588506280787968000\, y^{28} + 12597176698115155865070908860897689600 0\, y^{26} + \\
&10774569301152737837812520122784415744000\, y^{24} - 49733242964617558798529679782246740918272000\, y^{22} - 38261586695817733044464641267894411738480640 00\, y^{20} - \\
&15812396825296991204418555932002277644528779264000\, y^{18} - 40700764632419466751226228429935577105356491325440 00\, y^{16} - \\
&57155999173397585434768527365189761800869881105612800 0\, y^{14} + 48642119094421576270978468279024306064565994059202560 00\, y^{12} + \\
&22855160995974688413596537394920499142996047000772804608000\, y^{10} + 39267084171486461232125430331480086781447995473787585822720 00\, y^{8} + \\
&13997408417622366862708935051556082187550780809442016781926400 0\, y^{6} - 33054622708825630430945402464478400376066989426333831753891840 00\, y^{4} + \\
&43392808442285673239294119869418494486774366248325780694735257600 0\, y^{2} + 39335598969234857588366354423340723445210029812089521853352116224000)t^{19} + \\
&(71032430143294341120 00\, y^{34} + 17642131153462083295641600 0\, y^{32} + 32339763191067861016431820800 0\, y^{30} + 49583118448153402832338078924800 0\, y^{28} + \\
&44460638252576635457736943652044800 0\, y^{26} + 29095678806255351531877373643954585600 0\, y^{24} + 12763294627596207552531207933566189568000 0\, y^{22} - \\
&84938043516725769764273480411958158032896000 0\, y^{20} - 78808315142404492640646425737531947063705600000\, y^{18} - 26819589353939729608881227803663315888307699712000\, y^{16} - \\
&56517458995016876235770365958289060197338030538752000\, y^{14} + 15655611139408546067274978065856044689431191774822400 0\, y^{12} + \\
&61289913372192118522115386381422404399252484203426611200 0\, y^{10} + 17569451766879167805989752930041155333120959494975861555200 0\, y^{8} + \\
&17235241758157134947951467685491115899422809956828569403392000\, y^{6} + 26969608928271598162177876820495549081213135020392200955494400 0\, y^{4} + \\
&25453659546304370555716675629107141827485048715473743461220352000\, y^{2} + 6111402788804822181116551489414557799105696052306475759540633600 0)t^{17} + \\
&(10819422880983660625920000\, y^{30} - 873163194144976782595056000 00\, y^{28} - 18029023409443404742423161280 0000\, y^{26} - \\
&25944305548309944587535299641344000 0\, y^{24} - 13572515026485284641020782825177088000\, y^{22} - 41590157668210789425307639075464806400 00\, y^{20} - \\
&37620704362112814694473756074138287472640000\, y^{18} - 68894423455428883088022451786271633052794880000\, y^{16} - 93775765969842092979275110924397017396622131200 00\, y^{14} + \\
&45325502861550174426033741207567057834250703560000\, y^{12} + 11889532928706971149218987473474493284822761970073600000\, y^{10} + \\
&33941508030281886837214767275461882995590826049929216000 0\, y^{8} + 98379341018151964419960166003471946971194179130721566720000\, y^{6} + \\
&39535666475932426352672315948163896586037070786399620300800 00\, y^{4} + 17957252257275662718584069846809738736974458114561816920064000 0\, y^{2} + \\
&34375792447019137052006420362542772004911949588575341521141760000)t^{15} + (-3519714804033437955072000 00\, y^{26} - \\
&63179536133873278103731568640000\, y^{24} + 10784748563586562745900854149120000 0\, y^{22} + 31083837660960811856806305123532800000\, y^{20} + \\
&24902346728467329053238056895853363200000\, y^{18} + 16787111011404771945865480841911892705280000\, y^{16} + 71443159483695610320348288879646124015616000 0\, y^{14} + \\
&47325502861550174426033741207567057834250703560000\, y^{12} + 11889532928706971149218987473474493284822761970073600000\, y^{10} + \\
&33941508030281886837214767275461882995590826049929216000 0\, y^{8} + 98379341018151964419960166003471946971194179130721566720000\, y^{6} + \\
&39535666475932426352672315948163896586037070786399620300800 00\, y^{4} + 17957252257275662718584069846809738736974458114561816920064000 0\, y^{2} + \\
&34375792447019137052006420362542772004911949588575341521141760000)t^{15} + (-3519714804033437955072000 00\, y^{26} - \\
&63179536133873278103731568640000\, y^{24} + 10784748563586562745900854149120000 0\, y^{22} + 31083837660960811856806305123532800000\, y^{20} + \\
&24902346728467329053238056895853363200000\, y^{18} + 16787111011404771945865480841911892705280000\, y^{16} + 71443159483695610320348288879646124015616000 0\, y^{14} + \\
&73762100953527489498787710863781548239985049600000\, y^{12} + 80734706160602919787375469429992993475149167621760000\, y^{10} + \\
&14819416303478345036104309295896592207777491845120000 00\, y^{8} - 39042805181739187731201745562261170054171159859036160000\, y^{6} - \\
&75746053260299505929931345063385048532567066060783616000 0\, y^{4} + 10824660101540604668554947436805502483335352298380640030 0000\, y^{2} + \\
&16558160917975068515923980879780991483803182445160027914240000 0)t^{13} + (11305961574356887970041036800 00\, y^{22} + \\
&12962880892017733129914380451840000\, y^{20} + 2961393183044189086869318795264000000\, y^{18} + 13111549197913864619015172586282680320000\, y^{16} + \\
&78378509555268807748221054739795673088000 00\, y^{14} - 11042521443841464929398450913034935205888000 00\, y^{12} + 24151815658115585635689134481505205612445696000 00\, y^{10} + \\
&13582334732134174011992920715670410830083522560000 0\, y^{8} + 51438165503618385657175645088813885494710459432960000\, y^{6} + \\
&86869289417672590383183874261260215793867913848422400000\, y^{4} - 43192743902503603916275405924974879359758506895014604800 00\, y^{2} + \\
&79051756478727848182743671304741349279324781345847115776000 0)t^{11} + (-1441775450603709685605335040000 00\, y^{18} - \\
&27846347085177170202737856479232000 00\, y^{16} - 27339848293000050016352386984968192000 00\, y^{14} - 31057874869986652321443003276365660160000 00\, y^{12} + \\
&29083050342123816799792529990263347609600000\, y^{10} - 9977870771381457813437677357150748782100480000\, y^{8} - 1255034799635011444833813016541156002270858444800000\, y^{6} - \\
&20358967729463705356940368572867564059894753525760000 0\, y^{4} - 20124660123787480768951766609968194356377468639641600000\, y^{2} + \\
&5161324146214476220398568288835761010781325218545664000 00)t^{9} + (-4801392163771949658952339292160000 00\, y^{14} + \\
&31139969670564383769308256691814400000\, y^{12} + 28899996873668748078865002712226856960000\, y^{10} + 16056539077843413088069395645650215895040000\, y^{8} + \\
&91588173738632906965009887573831967771852800000\, y^{6} - 87666760009860838897588485030264255238934528000 00\, y^{4} - \\
&11046395860915435582016262811086043384601640960000 00\, y^{2} - 47410862399372119775638526424670184048893951475712000 00)t^{7} + \\
&(30416046796893295009216126255104000 00\, y^{10} + 26148287673046141450276551052492800000 00\, y^{8} - 20703509539756889783331844694218899456000 00\, y^{6} - \\
&14068870214458713084335829155054088093696000 00\, y^{4} - 613526475360635974999937270582985996894800000 00\, y^{2} - \\
&32508709522307095776193384410677147046122618880000)t^{5} + (-10774197334759578261282097201152000000 0\, y^{6} - 45671104222223534944357391229203251200000 0\, y^{4} - \\
&93692357336830253958926506165379530752000000\, y^{2} - 13171413495997184002270941322156209654988800000)t^{3} + (-18100651522396091478953923297935360000 0\, y^{2} - \\
&30036738297736142659932681861259591680000)t, \quad \mathbf{a}_2 = (62640\, y^{56} + 34836480\, y^{54} + 7273857024 0\, y^{52} + 375632009625 60\, y^{50} + \\
&3921598180491264 0\, y^{48} + 18693852843831459840\, y^{46} + 13010921579306696048640\, y^{44} + 56853240776887742182195 20\, y^{42} + \\
&29677391685535401411910589440\, y^{40} + 11789088007495442218899996672 00\, y^{38} + 49231231519300966706126386102272 0\, y^{36} + \\
&17601014082486635269279943831322624 0\, y^{34} + 61251529007053490737094205433002731520\, y^{32} + 19465313494103619677002075481936316334080\, y^{30} + \\
&58062249393840511265114762294690040722227 20\, y^{28} + 16145309624549306304892601487737258220139315 20\, y^{26} + 42139258120073689455769689882994243954563612672 0\, y^{24} + \\
&10043674211239632466147589533491593593584265199616 0\, y^{22} + 23301324170075947321462407717700497137115495263109120\, y^{20} + \\
&46281250765392226404008092570329263279326294039830528 00\, y^{18} + 96635251598138968731568897268475017270453819551661424640\, y^{16} + \\
&15355008253938771307416188920613561653731900691358813257728 0\, y^{14} + 29146597485658322263531820423855560666356553312324729165578240\, y^{12} + \\
&34734703762219021290608955649946488849285602843929056550427033 60\, y^{10} + 60438384546261097045659582830906890597756948948436558397743038464 0\, y^{8} + \\
&48017254480891575032137820290486026185252417371447527775310331248640\, y^{6} + 771230979662320066670028990511806328267746519012172599960369012670464 0\, y^{4} + \\
&30636485812798253035818412782620996608428962035180287984256931929784320\, y^{2} + 45692130269365339721340604202722331494171405194961174379366319562099261440)t^{28} + \\
&(88179840\, y^{52} - 2103147970560\, y^{50} - 1242023627980800\, y^{48} - 203007719072858112 0\, y^{46} - 10812626342403637248 00\, y^{44} - \\
&88510504054028960268280\, y^{42} - 41517899075987324994060288 0\, y^{40} - 23001946553086059137036451840 0\, y^{38} - 94139835221392090160970910924800\, y^{36} - \\
&39558012753278360316852348832972800\, y^{34} - 14001973390411503494946971983313633280\, y^{32} - 4719454680628354904326558231497780756480\, y^{30} - \\
&14278462530590671981820152243540545550323200\, y^{28} - 39732597904164308484696636473728408901124096 0\, y^{26} - 10088877973321135033550076338310817967127920640 0\, y^{24} - \\
&23454912265029875319359978050523904910943311626240\, y^{22} - 48397150323823539873134422417915381725751358678630 40\, y^{20} - \\
&93777013520020506826230339813477663876096777686761600\, y^{18} - 14662033746084234417750544518855032710506613267189727232 00\, y^{16} - \\
&23223219614831274713740429958059373094085707175432500019200\, y^{14} - 21803373499042385123295054796650074203989023409580891806105 60\, y^{12} - \\
&26831105192036394539943549809281358963551835084992830920196096 0\, y^{10} + 10506691242177628635580833940588781683177335796140399717777408000\, y^{8} + \\
&10324222718247253712839461894722556377972274568380144193142312140 80\, y^{6} + 900900651979227747898643479248181332634362634234325824189834985470 00\, y^{4} + \\
&45077121052676983207093073755776266428063115507804329976836711987712 0\, y^{2} + 97366581473782283727321039312476735484616329496805735274996656178934575 20)t^{26} + \\
&(-95528160000\, y^{48} - 2425806235238400\, y^{46} + 10978492001786265600\, y^{44} + 77969319045699207168 00\, y^{42} + 88158282207934644486144000\, y^{40} + \\
&51927440462702702644690944 00\, y^{38} + 29587988721991525669879676928 00\, y^{36} + 13686798835715983129419504904 10000\, y^{34} + \\
&54073212305537935011624391047905280\, y^{32} + 19231941381701897827138885596374630400\, y^{30} + 57294042534918385142769316546821174067200\, y^{28} + \\
&15018142316474837883608766404459514298368000\, y^{26} + 32438035053623772059676559697232188876587008 00\, y^{24} + 53624497208683232751941230475630747236266147840 0\, y^{22} + \\
&38763709970296687001791490601931085254857483878400\, y^{20} - 72069654394418886607138738503471475096387326050304 00\, y^{18} - \\
&72149122186460745409501827447785164155575957264007168 00\, y^{16} - 14469697525409963445389307216317892937826666630866769544 00\, y^{14} - \\
&49427353908003291324271757161948780352512444631752774778880 0\, y^{12} - 50379845836670666534775619193723107074721162695033829195776000\, y^{10} - \\
&13167040042087355749669245688495676763805736174840798579471155200\, y^{8} - 53081056608742036802818217140774595249307908336434614123846696600 0\, y^{6} - \\
&11271528266477733728165648885468421822768055263260882272461940326400\, y^{4} + 26888508248374260585905060665060937984019592852593032680909955923968 00\, y^{2} + \\
&63012604436122505770479456462115620223244478183891909207699492458975200)t^{24} + (148946331340800\, y^{44} + 20537192527036416 00\, y^{42} + \\
&10710252735843690086400\, y^{40} - 10513520802349658092339200\, y^{38} - 96037891307627827578273792 00\, y^{36} - 87895315861945822117374197760 00\, y^{34} - \\
&48508179182313063146860251709440 00\, y^{32} - 24388772354121977488307550515363840 00\, y^{30} - 98353386582627835743506746873699368960 0\, y^{28} - \\
&38271714409572149532606359912760325570560 0\, y^{26} - 13212804821333488513030175087095268035609600\, y^{24} - 43509638401614733933884767429185964575241011200\, y^{22} - \\
&13238462399459752427066857512280832051331779788800\, y^{20} - 37461626349202246921750463560815051618244035084288 00\, y^{18} - \\
&89459365714346689054339201112864339662011701793914880 0\, y^{16} - 21529467277035587719464645154711239837382375547863040000\, y^{14} - \\
&33756686111433481509830642668529833840361799256576622592000\, y^{12} - 68603297683474547031678666431646068698907752466068197605376 00\, y^{10} - \\
&48315181983970065430006292778065217822002496445240216010096640 0\, y^{8} - 87684961873947023521157260865984934871874716065849472037840486400\, y^{6} +
\end{aligned}
$$

$$25209898911630056816883115591818355837119719861003833132185555084800\,y^4+241365277674240738064866687184058047632653485504186612040503132160\,0\,y^2+180163718248317901092168883118091666810891365237342760004576622936064\,00)t^{22}+(-194032119181824000\,y^{40}-249955415798435020800\,0\,y^{38}-643940666025971495731200\,0\,y^{36}-158808607849841622138224640\,00\,y^{34}-491786888534779122502808371200\,0\,y^{32}+245982869306252612262149750784000\,0\,y^{30}+383477019190122966459005939377664000\,y^{28}+148888241324204686179962437983692390400\,0\,y^{26}-379265968056682957165934016806378274816000\,y^{24}-587565654366419146596759189396613276631040000\,y^{22}\,-\,3167419198829833225046365234729451144525905920000\,y^{20}\,-\,103020453601935981211065993706255434424548065280000\,y^{18}-213034470321827198280394147271021497994629349376000\,00\,y^{16}-164911212545997927966863180909862044404574555052441600\,0\,y^{14}+321052906879581543319668645671058932836031995500822528000\,y^{12}+188054867900825629937704923493132087787461480969660268544000\,y^{10}+240421571913501087101074725254339137135423488470264693391360000\,y^8+604516031957702636101604958299224206396920412173386012164096000\,y^6-233313338343339582608317442265026013850210597186351128379392000000\,y^4+143164621704705883413980033477561826755249845413436285354246144000\,y^2+181264928306072728232376313912261919729175467770208857928560017408000)t^{20}+(9865615297679769600\,0\,y^{36}+273717021959860676198400\,0\,y^{34}+483195739380316518953779200\,0\,y^{32}+876335698420427129845343846400\,0\,y^{30}+798415803030311933362157754777600\,0\,y^{28}+489882190997210366941948327388774400\,0\,y^{26}+357971399795109725766950965854024499200\,0\,y^{24}-128347404375565687183472578971583276646400\,0\,y^{22}-218556081340480623090543704507078189619609600\,0\,y^{20}-606119102152115315329746893558420335837052928000\,y^{18}-153442980237671350302437051866372579485315760128000\,y^{16}-232141197570355442576277725632439124097297180262400\,0\,y^{14}+677838265046745184953325784672940210283668677905612800\,0\,y^{12}+585070062658412157667617487004033024665340024272296345600\,0\,y^{10}+134091604334804389365270879929532795434411185823862384230400\,0\,y^8+973037397655066391228921566545009302521009977029497202933760000\,y^6-497267146685963683831299198595355533730925006672981877850112000\,y^4+105100908271319382997672408970319755282052487080645183682904064000\,y^2+140636318320925882159310653348781960238920461162457260712001536000)t^{18}+(169053482515369697280000\,y^{32}-165005223705090314993664000\,0\,y^{30}-306309013062170416596910080000\,0\,y^{28}-580384524940371932408006993510400\,0\,y^{26}-182521520231683195311523954163712000\,0\,y^{24}-168382807173412746546109108690354176000\,y^{22}+470902222510776695697082689081814548480000\,y^{20}-276262145593743260023496134365129430007808000\,y^{18}-600029088925229509085690738160804779922554880000\,y^{16}+150863855285585665484922887978049544463937699840000\,y^{14}+112790663943671247181339065322947153654376657059840000\,y^{12}+693403506656700939503323747863455551741225819176960000\,y^{10}+388764311188335449860862594186102599691836801689457600000\,y^8+969961689652009991384399566071551274062089018655576994938880000\,y^6+301407646343449131131934206673193289749797175681993408512000\,0\,y^4+948395935533375172862537125547550217521590126878150644203520000\,y^2+208990060909840013265360048346340306071797435233237608484044800\,00)t^{16}+(-628520371505418533491200000\,y^{28}-129844030060449337335349248000\,0\,y^{26}+317334681295148607888521428990200\,0\,y^{24}+136169301136046698344211242024960000\,y^{22}+120209105090288142534184570834142800000\,y^{20}+365185299100951148192886030103467786240000\,y^{18}-252114972370546349759428822173534765711360000\,y^{16}-899148380660492330779892206084119943603814400\,00\,y^{14}+263749938306681261530301932115552135025828823040000\,y^{12}+162089815872720398745938810391217114855218106859520000\,y^{10}+858779280723637852479047439895886438454321639063551\,0000\,y^8-663604609726761379665198498216105544307869583671296000\,y^6+236769638543890472691850544961861994209918465557699493888000\,y^4+626483531873256972031930289999974992899255660498191908864000\,00\,y^2+116363462728026111871536712573607012018239077509720791056384000\,00)t^{14}+(235540866132435166042521600\,00\,y^{24}+3146995192068629313558360883200\,00\,y^{22}+780054676150914682386629976391680000\,y^{20}-437866769801849901076129657635051520000\,y^{18}+329854978792643549624659667411093422080000\,y^{16}-187181354627633797282934946015189191884800000\,y^{14}-327777794302379993953499172242767793356800000\,00\,y^{12}+152500124695080508299415322457464345364938096640000\,y^{10}+329880908212717137418050944146327298023583278694400\,00\,y^8-986627341719205576485391667450324048706212210933760000\,y^6+236391502354848035214618973062594627780959784061108224000\,y^4-191607980909631966095676304254467985057164428919911219200\,00\,y^2+101284432927298078933893837543674741621001178408138519347200\,00)t^{12}+(-360443862650927421401333760000\,y^{20}-859744252551307467081287467008000\,00\,y^{18}-688863273799876848754745306775552000\,00\,y^{16}-127053921002117423353293724621524172800000\,y^{14}+171208175177002342989237883951298641920000\,00\,y^{12}+621855832205886246091607887366936860819456000\,00\,y^{10}-823996863727404821263604673953966405669879808000\,00\,y^8-345805774452175875691080483607049366198575693824000\,00\,y^6-239019303561311021901747017959021608238083106406400\,0000\,y^4-280149195365479015693974166287623562062870531486515200000\,y^2+197505830584523179808069445635307028820813325212319744000\,00)t^{10}+(-150043505117873426842260602880000\,00\,y^{16}+145096286142331509613714458279936000\,00\,y^{14}+387656345639823683724987856091873280000\,0\,y^{12}+131644148067937248103730362487131865088000\,00\,y^{10}+191511055891718076856215946998438939922900000\,y^8-593409087450137206718632988886417254362644480000\,0\,y^6-242295100180824950554446837272220578143870648320000\,0\,y^4-378000997419521380728838715534322051123077185536000\,00\,y^2-948710667469962044544918349277755034257015701504000000\,00)t^8+(126733528320388729205067192729600000\,y^{12}+153964368216475460179808167196098560000\,0\,y^{10}-202174265119762343019914939874882355200000\,y^8-108087097033613664254439751629428773555200000\,y^6+418199036371935985068692488980831880085504000000\,y^4-223714337631676132825967909530195929072874291200000\,y^2+221839064144281880364083158054419175752314388480000)t^6+(-673387333422473641330131075072000000\,0\,y^8-466211490005418906452633326001848320000\,00\,y^6-263357427448971288385735835703155097600000\,00\,y^4-167615741615289330741076602168672969031680000\,00\,y^2\,-\,458057798329774458697710709383753330786508800000)t^4+(-226258144029951143486924041224192000000\,y^4+359944384559647990552912303296086016000000\,y^2-400853925646151431134374336112082550784000000)t^2+969677760128362043515388748103680000000,\quad \mathbf{a_1}\,=\,(360\,y^{58}\,+\,103680\,y^{56}\,+\,418037760\,y^{54}\,+\,120394874880\,y^{52}\,+225379205775360\,y^{50}+64909211263303680\,y^{48}+74775411375325839360\,y^{46}+21535318476093841735680\,y^{44}+17055972233066322654658560\,y^{42}+49121200031231100924541665280\,y^{40}+28293811217989061325359992012800\,y^{38}+81486176307808496617036779968640\,y^{36}+35202028164973270538559887662642480\,y^{34}+10138184111512301915105247646841831424\,0y^{32}+33369108847034776589146415111890828001280\,y^{30}+96103033479460156576741675522245584643686\,40\,y^{28}+24217964436823959457338902231605887330208972\,80\,y^{26}+69747737578053003237136038427024955511001841664\,0y^{24}+13391565614986176621530119377988791458112353599488\,0y^{22}+38567708971160188670006743808677193963657836452\,440y^{20}+555375009184706716848097110843951159350835528477966336\,0y^{18}+15994800264519553445225196792305793389304063220165430476\,80y^{16}+16750918095205932335363115186123885440434800754209614462976\,0y^{14}+48242644114193085125845771736036790068452226172123689653370880\,y^{12}+34734703762219021290608955649946488849285602843929056550427033\,60y^{10}+10003594683519078131695379227184588788594253619051568286522985676\,80y^8+44323619520822992337357987960448639555617616035182333331055690383360\,y^6+12765202421997021793159100532609208192017873418132511999344038830407680\,y^4+26259844982393873403070149667081799709293911031586881827222022736838656\,0y^2+75628353549294355400842031041195583162766463770970219662399425482095329280)t^{29}+(544320\,y^{54}-14265538560\,y^{52}-4830844354560\,y^{50}-13475075976069120\,y^{48}-4621036540322119680\,y^{46}-5803003193293735526\,40\,y^{44}-19338301850792334499706880\,y^{42}-15042055511700414556589260\,80\,y^{40}-4803486579977109269479686144000\,y^{38}-26076555819656264692651492638720\,0y^{36}-79049426227834607920123465684746240\,y^{34}-31729212694082638271967344899003514880\,y^{32}-90541782718967557872593788599872048338\,80y^{30}-27603311866446171441964097039191999355289\,60y^{28}-73546542640675325595604518796303135401836545\,40y^{26}-17082979529667362171061364112601998986001252352\,0y^{24}-42210794261179384843705214024970769806369768407040\,y^{22}-72584860934304882322658925897810401393633978156864\,0y^{20}-16632324493812831363940408267462078990975543170564096\,00y^{18}-19064315219128874799497179670316400373870027275637882880\,0y^{16}-41894073000530061139224457752154789608138719434356377518080\,y^{14}-19311875765530685452019591450156287156808967407978199751065\,60y^{12}-55803758359368090446081378831271715887961805102384485865588160\,y^{10}+47159040107935825059942159017042732937683914630411532931925934080\,y^8-10965478787703604875127627229798491556728316467037296006380965068\,80y^6+17895661381532283156208287639031138220580612474204867082413734992281\,60y^4+43082558174239948551911964297556077648060322786197227997786131052625920\,y^2+17922344200483818597595377147783328301593094279058046847079030517892382720)t^{27}+(-636854400\,y^{50}-17452553932800\,y^{48}+93245228620185600\,y^{46}+450167224557109248\,00\,y^{44}+67648606466434639134720\,00\,y^{42}+339554639759316533379072\,00\,y^{40}\,+\,2147319322369771025108828160\,0y^{38}\,+\,1000568573267275293065572515840\,0y^{36}\,+389036735414690235838662904381440\,0y^{34}+158528698268245726405743980429967360\,0y^{32}+437109799467208523879263849842475008000\,y^{30}+141559269783967204096346974715013298304000\,y^{28}+305805987751493040831854492378238736662528000\,y^{26}+581774865776883961356311440623321273430179840\,0y^{24}+121099348481319596921096436425515645260571607040\,0y^{22}-121689825340165138209455208902276747833777324032\,00y^{20}+147596577326513536852009152002609800828444993388544\,00y^{18}-27876811263135354978938316198678351613160021677205094400\,y^{16}-82006411703674493336339758921798373877134191048356003840\,0y^{14}-144812014099424332030080055844884468614696361012344347689860\,0y^{12}-35486477713338456954330099458151811755017270359796888476057600\,y^{10}-34354184108373598068068848843001650093526488364115544911118336\,00y^8-33974882117420480199876884745103090457074802817181084383864422400\,y^6-27964375618904653748434030055992688226577542148065069135571105873920\,00y^4+29243200535417982053827203775467871956811778704462094139122289475584\,00y^2+13089318889743039924626030819569988686768327235389782811827383566336000\,00)t^{25}+(1079321241600\,y^{46}+160034134966272\,00\,y^{44}+894594430225146828\,00y^{42}-131500638355550581555200\,y^{40}-84873792934360736228966400\,y^{38}-869637983102642493264494590\,00y^{36}-434436880559757340382393794560\,00y^{34}-239865595815942389269118658247200\,y^{32}-868053062203513234216814552316641280\,0y^{30}-391487510682473706294065463323598520\,3200y^{28}-117791806267629167281802558260078580858\,8800y^{26}-439678718527966889643418988846614486974464\,00y^{24}\,-\,134991752216506218912037660150783138739100057600\,y^{22}\,-354145845053130732467324461681071045183623135232\,00y^{20}-119517119005149089119096205157429933778152525390\,1600y^{18}-191361013416538426512000402301450605631140502626631\,6800y^{16}-681317337117432612749661411669087931492967447632281600000\,y^{14}-578665135513832265490180394795247426486114703479983308800\,y^{12}-21294313027522659588209187122658416352426013472015776953139200\,y^{10}-530587218163930870131468548871494142376565632113833176517836800\,y^8-27371057748847445706375733024834881105266659270061026280525004800\,y^6+98127729921474884783732026838708953824549841849182885566818025472\,00y^4+28865540789012532241187117403441588382473142278771697793113050316800\,y^2+427506504452500357583232328017741243588879830598172729077193668362240\,0)t^{23}+(-1539937453824000\,y^{42}-21473559828828979200\,y^{40}-563999978488259584000\,y^{38}-159868324238389826656665600\,y^{36}-335557234433872574577377280000\,y^{34}+321429361597245174265298288640000\,y^{32}+546359504774238854159870680104960000\,y^{30}+303297201198719433929841790940323200000\,y^{28}+224733382910459295026888632992446545920\,0y^{26}-$$

$$45940277493475873440176101049355699448672000\,y^{24}-342883146702902223830798758856988340047052800 0\,y^{22}-14173846786303991274599860538395111438581491785600\,y^{20}-362376848163326681832935582949896682806867656704000\,y^{18}-671638697730572339544790069781743576719303590805504 00\,y^{16}+234107838398441058678440111493876504196506875828716800 0\,y^{14}+142097392435929921264204543871103649392350554730004800 00\,y^{12}+860857288669194880405895054610682918429824954294705947136000\,y^{10}+81007062215967949481491133424173818556091634063697290199040000\,y^{8}+10799443405551680199086227055896189205627738002188683082465280 0\,y^{6}-979719751184633294479493585778219312516310756788146213033607168000\,y^{4}+220093709343154328176433297062130647988740396810145743614089625600 0\,y^{2}+52185697603208353755240600274704320463528551469208177093154143436800)t^{21}+(865404850673664000\,y^{38}+2666582765942125363200\,y^{36}+44545369402907037794304000\,y^{34}+986774296285639926129623040 00\,y^{32}+879360415848493422553061130240 00\,y^{30}+35713761442556005140086158000128000\,y^{28}+41695794804278567010564612575723520000\,y^{26}+525104246771597704149535608100041523200 0\,y^{24}-490348341111256116946557969406087963607040 00\,y^{22}-800709752072799927492987233607439423950028800 0\,y^{20}-101008349997489459251329075041259691709353164800\,y^{18}-40440339326635864691754829645014488303020277600000\,y^{16}-51734366046889514068975805704184406838731016765440 00\,y^{14}+53052658432821031345119418545920242798876490094084096000\,y^{12}+309328529112137640855462793015756457136507006695956807680 00\,y^{10}+60034042597334405457771826440739947762448578482978024325120 00\,y^{8}+28320987042278512823296778326596239228605617891296189349888000 00\,y^{6}-12031604560481925923975962754639938012572221383874636595576832000\,y^{4}+199317413536248907578320308053465638237931094380972908168085504000\,y^{2}-11071124198719127303474018408788380541889313610219843040260195200)t^{19}+(165738708348401664000\,y^{34}-19217005040210190925824000\,y^{32}-31147967692998711460233216000\,y^{30}-83469771264623696647871791104000\,y^{28}+150699332984406868547223316070400 0\,y^{26}-69441910845470212361814484419870720000\,y^{24}+41605602787911642762721258865078304768000\,y^{22}-722166498576610589213891530850080527482880000\,y^{20}-2291032410866880184570462480657128068481024000 0\,y^{18}+150060108236365287691137600587936787326828548000 0\,y^{16}+177049902689623351221251855325885280501905752064000 0\,y^{14}+10369084908042014673431759661925362468221870973911040000\,y^{12}-600562624720993115870822646020492881900753312693616640000\,y^{10}+32204426360546444553005571762144550506609453346622275584000\,y^{8}+5947643854635618523863842685355958241996422105720973950976000\,y^{6}-162826056202293553194701562834875000026061014302460288696320000\,y^{4}+227150673315293436641148037551155979939366789231801263141683200 0\,y^{2}+78277615290164586715393917828289079235443697623702284594577408000)t^{17}+(-6983559683393539276800 00\,y^{30}-164510657346598060267929600000\,y^{28}+540749652561069321721636454400000\,y^{26}-119649966175173233203433239065600000\,y^{24}+378912738272951235929871755929190400000\,y^{22}-2883384843262027887316016161536081920000\,y^{20}-113720761232910238589744809257806384332800 00\,y^{18}-111319393531746744557371281577040034136064000\,y^{16}+39098031436660110224898498739118365104458956800 00\,y^{14}+308100835071280244216903926693979433090768961536000 0\,y^{12}+163697781262127763080658747168237581110710800220160000\,y^{10}-80208654766909876047888141483649629370391854055424000000\,y^{8}+17557592543982167719930447295908422198237092156528394240000\,y^{6}+3859172806668188855882008623894754871931959965828209704960000\,y^{4}+167263373361175686783360375596452112969911373955898697318400 00\,y^{2}+48270345206730519932046443577702023538865298602957707883315200000)t^{15}+(30197546940055790518272000 00\,y^{26}+46498348479123213049217024000 0\,y^{24}+123719033084851907495540136345600000\,y^{22}-18762892930469008596089058455715840000\,y^{20}+10963103282332571626218836791457218560000\,y^{18}-68374028252101029149194119364832604979200\,y^{16}-5203846519763136100224218862289155178496000\,y^{14}+559387855027038093794410181268948425855664640000\,y^{12}+200604266146134905625278460933388440395984142336000 0\,y^{10}+5329266804520362391442634930821740913319964626124800000\,y^{8}-32986108205153408948416272506090186719403660783124480000\,y^{6}+34738183648495131025826811984858633928066477055551733760000\,y^{4}+209335517695649219885448477013702974600208869637488640000\,y^{2}+78645781461532806733367751259916485580712512070212470702080000)t^{13}+(-5461270646226173051535360000 0\,y^{22}-157663143974615589940346486784000 0\,y^{20}-84616765961170579185136293642240000 0\,y^{18}-28956390457281392345293174506887577600000\,y^{16}+893814598136686617499645889401061376000000\,y^{14}+54365109513852700439657332355607564386304000000\,y^{12}-154588011346681264301720681407701144022548480000\,y^{10}-20188746631020919429413539284820971820125519872000000\,y^{8}-19144923084306701976994700421550051376640219414528000 0\,y^{6}-3603954433213385963483573380558381714010900791296000000\,y^{4}-186876002112300370423931173494056027638297846465167360000 0\,y^{2}+32465962615887346642532408921990561979306276697977913344000 0)t^{11}+(-27785834281087671637455667200000\,y^{18}+37287165602039629177359999590400000\,y^{16}-22075248370198522869950366582046720000 0\,y^{14}+891063373397354414361608166329778176000000\,y^{12}+499186423441213745117423371197680399155200000\,y^{10}+577171934264046216617412726999693841793024000 00\,y^{8}-37142376320984718726269506551040420646202900480000 0\,y^{6}+76173688345535499226485844040359184003376768614400000\,y^{4}-82111187963588268557709339825560898801927979008000000 0\,y^{2}-11701352120011289537054288835845729188910098626379776000 00)t^{9}+(30174649600092554572635045888000000\,y^{14}+492186939077000591967315497582592000000\,y^{12}-9393416834306537952823431556340121600000\,y^{10}-25696298529822302659543882574121349939200000\,y^{8}+17681754390896998304643398467515246968832000 00\,y^{6}+362951767002271885195336768506943340286050304000 00\,y^{4}-68803950392702030315169219505505976311233904640000 0\,y^{2}+635026483471412820756233318445061042041557876736000000)t^{7}+(-22446244447415788044337702502400000 0\,y^{10}-2299293520106840362039794101125120000 0\,y^{8}-176102361789410156032645018993819648000000\,y^{6}-9333369175154699343249886021718397419520000 00\,y^{4}-6103925950912220537926228681956168019476840000 00\,y^{2}-6491855335714022306085643261398141608185036800000 0)t^{5}+(-12569896890552841304829113401344000000\,y^{6}+1225672688802249623003451377603051520000 00\,y^{4}+4569225038019255640995820089197671219200000 0\,y^{2}-48736587018015818122781738376992716226560000 00)t^{3}+(161612960021393673919231458017280000 00\,y^{2}+5678432963311688126826116508895150080000 00)t,\quad \mathbf{a}_0 = (y^{60}+1244160\,y^{56}+722369249280\,y^{52}+25963684505321474720\,y^{48}+64605955428281525207040\,y^{44}+11789088007495442218989996672\,y^{40}+162972352615616993234073553993732 80\,y^{36}+17379744191163946140180424537443139584 0\,y^{32}+14415455021910234865112513283368376965529600\,y^{28}+92996983437404004316181384569366607348002455552 0\,y^{24}+46281250765392226404008092570329263279236294039830528\,y^{20}+17448873015839512849336578318879047333786250785635015065 60\,y^{16}+4824264411419308512584577136036790068452226172123689653370880\,y^{12}+92340874001714567369495808250934665740870033406629861106366021632 0\,y^{8}+109416020759974472512792290279507498788724629298278674280091761404394400\,y^{4}+60502682839435484320673624832956466530213171016776175729919540385676263424)t^{30}+(1620\,y^{56}-46448640\,y^{54}-3135283200\,y^{52}-462316319539 20\,y^{50}-38401149291724800\,y^{48}-2109050064432267640\,y^{46}-180323780508958810720\,y^{44}-583110161814233253150720 0\,y^{42}-490031202234636270116536320\,y^{40}-10882235083841946663599969280 0\,y^{38}-87384347723250831708707975331840\,y^{36}-144418577087069827850502103231365120\,y^{34}-10763697073520673106982734881462681600\,y^{32}-13975096867561573101437387525492739932160\,y^{30}-92791791140023628745972531253450264018944 0\,y^{28}-99355751535688038799339086078383127508549632 0\,y^{26}-54676712016983323851761298075102148570481936 0\,y^{24}-51506021596100679313577382223033813300432129228800\,y^{22}-19932830357690962894354446920314085747267234011545600\,y^{20}-189871798011865544221571661826991849350713001189048328 3\,y^{18}-26273510049891894681659978705309971539049115395345612 80\,y^{16}-47246179242888527099742119755734035857636617511873271562240\,y^{14}+13207454651989292802882456204443832751112054440819119095808 00\,y^{12}-71250674384039018032018370563992797639560210961905757026516992 0\,y^{10}+797562236386336758095905635500694378577827111454832567715574579 20\,y^{8}-49248466134247769263731097733831821728464017816869259256728545487040\,y^{6}+17951065905933311896629985123981699020025134494248844999077554605260 80\,y^{4}+158872062143482934088574405485844888241228161741100635054693237557873868 80)t^{28}+(-2041200\,y^{52}-60197437440\,y^{50}+374334002380800\,y^{48}+91538631268761600\,y^{46}+26103801023865815040 0\,y^{44}+913410409732211022336000\,y^{42}+76292023524704361570631680\,y^{40}+341787370846677302092374752 00\,y^{38}+114376502959957761324302204928 00\,y^{36}+726537585961229602704348885811200 0\,y^{34}+716523654307668390275898135910809600\,y^{32}+99365232620525389554885465285147852492 80\,y^{30}-45294818891914795732774852489312311705600\,y^{28}+919307281215232208745463055767867874082816000\,y^{26}-136536977129615655703719414221246472381222400\,y^{24}+58366987856692373338302652203501069996381565544 00\,y^{22}-134539270427673929802373786410177097061406999576576 0\,y^{20}+25104971399059400200697862957001644853781536733921280 0\,y^{18}-75585419140235321724332196048132833327542725159734476800\,y^{16}+69907343813459586736124111854483362715489786801422336000 00\,y^{14}-254378143594978609619541056974975515415497081315147582013440 0\,y^{12}+113493912755826040007598706584137833045653634648521757069148160\,y^{10}-46933946424701092419967960356130118972484718065507305428038451200\,y^{8}+81225768797804480556500942442951789309098640496572563010229370800 8\,y^{6}-32138952631065499814929986387337026240279374908323127439754736435200\,y^{4}+13032473847707584436953369200010713488538247642824661469330304634193408 0)t^{26}+(3747643200\,y^{48}+59595463065600\,y^{46}+356166867242188800\,y^{44}-722289730873039257600\,y^{42}-30405607821924693442560\,y^{40}-41053357408013585334927360 0\,y^{38}-164780278557715424117941862400\,y^{36}-116876853623960058977164512460800\,y^{34}-27411222921945748341687308412518400\,y^{32}-23583182106941211341554865429859532800\,y^{30}-16320548000736642731165033022464458752 00\,y^{28}-36031531710669050193776991615798113992704 00\,y^{26}+476015074594768225210612867039978233794604 00\,y^{24}-39609520496515045306898922987008442112608829440 0\,y^{22}+11931851306756371971003875128305212585052084036800\,y^{20}-2936402513535474157543224884550197674784206765424640 0\,y^{18}+710966972328428579118681579728821225436982291097190400\,y^{16}-13750507520891546525074051216627433238848691623681851392 00\,y^{14}+25831085161401625750221558512343433045788747139679413862400\,y^{12}-36580220056706320264568802682582316654718737368177221776179200\,y^{10}+81306253536588391954390995610784598183134491163816578410086400 0\,y^{8}-42094490219101593296442311557292255303382362655916818666199411200\,y^{6}+16400499712324378056278981666443063252454573926456652048469118156800\,y^{4}+48349970192529002832691034874590175152749989710565790993609202063328 00)t^{24}+(-5833096416000\,y^{44}-87767863787520000\,y^{42}-233820391139396812800\,y^{40}-76619272360633753927680 0\,y^{38}-80560895274128865912422400\,y^{36}+133126037817741091125854208000\,y^{34}+31366462087338424932538043596800 0\,y^{32}+220857434261818635252912755834880000\,y^{30}+507249508468759329933279255966253056 00\,y^{28}-184196335549426517903460555685795725312 00\,y^{26}-104527093905796401304892636295915519344640 00\,y^{24}-917731509639455166596610641248303081901260800 0\,y^{22}-25490174604136244164646498054140428739122561020 0\,y^{20}-420535694295873139591256462473360747788560970547200\,y^{18}-143869246027155674115684933242801937372708251212185600\,y^{16}+301490731531055308637840268557902167216867197677731840 00\,y^{14}+128754162734704960318565592351612044716113037803651072000\,y^{12}+182747263347858099047265611861099804760324691940880678912000 0\,y^{10}+113419339107736054464301006615336455395739911342746618979942400\,y^{8}-37471320579415232001543768581497993541249559821760536122490880 0\,y^{6}-18633738276591625800537506211203390803396812223000967874242150400 00\,y^{4}+70713924406266615661471425611226318849951396664080758272563892715520 0)t^{22}+(3605853544473600\,y^{40}+12275213429322547200\,y^{38}+190091632828813148160000\,y^{36}+532824416658666773544960000\,y^{34}+443015905754776152406228992000\,y^{32}-49716375935018509968233988096000\,y^{30}+$$

$$
\begin{aligned}
&87567417852123782709964438712320000\,y^{28}+50119653135440019254289842509656883200\,y^{26}-64545465656716026677459196221748097843200\,y^{24}-\\
&54874839583301274188798892916536275632128000\,y^{22}+65618551024549675490168245532810198969745404800\,y^{20}+12340915580386962609990861954004495986516295680000\,y^{18}-\\
&27130312830940874915539906239551208986618639040000\,y^{16}+15417546103580844388910130634922743346827660099584000\,y^{14}+\\
&15780356134982730772020978905750148489247735372421529600\,y^{12}+6938896927865618285718483535239312185302469779331243136000\,y^{10}+\\
&12109762768365346711312847078106331847833083715526936494080000\,y^{8}+2447392884455158834117950673781804130278141614841857447034880000\,y^{6}-\\
&42356226083456458620083415333371666709293257781647961330024448000\,y^{4}-10121050337390951509453626256237952104821512703330294248603910144000)t^{20}+\\
&(76730883494636140000\,y^{36}-10414689188467389235200\,y^{34}-14121234671392223133696000\,y^{32}-5757761796882182688221429760000\,y^{30}+\\
&26378999278449280933060568678400\,y^{28}-11694594126072251601390482856345600000\,y^{26}+72811044740298192464538223938379782400\,y^{24}-\\
&84061984069886218813107832041435561984000\,y^{22}-40907718670496717494901839683300586684416000\,y^{20}+32317341097256447268019137401659518647009280000\,y^{18}+\\
&39721604341065517169513971685963689865377792000\,y^{16}+4332353146587375576016231521035021904596321697792000\,y^{14}+\\
&35594112523529607105407328862708339824117751480320000000\,y^{12}-64706813424846083051908629746307340173650664184243814400 0\,y^{10}+\\
&13977030596704299229067062702571785225406772460762136576000\,y^{8}+17114953412295594364544839531005216238704844802773777121280000\,y^{6}-\\
&83162746745599185462395740069063090866245640396087121831526400 0\,y^{4}+13613441036274680076839228430774583501903242876388918402901606400 00)t^{18}+\\
&(-36372706684341350400 00\,y^{32}-96913938017086907351040000\,y^{30}+41058638953666293729853440000\,y^{28}-21066344270134204567205707760000\,y^{26}+\\
&51486453940192337504177674518528000 0\,y^{24}-21431765202383378684266753717960704000 0\,y^{22}-19033895618674140087896045033249177600000\,y^{20}-\\
&18567856729436742457269808716720919019520000 0\,y^{18}+41712265205686078283243230020013568871628800000\,y^{16}+49889885159292602944204726595650725780431831040000\,y^{14}+\\
&91679376970239772795396359059685811379888590684160000\,y^{12}+57814578486662977605960914439502299775302016539033600000\,y^{10}-\\
&90236437402187399774866531354931462200865557051342848000 0\,y^{8}+17149647914542080349890462465166544626045160431332360192000 0\,y^{6}+\\
&19735579683197703920407663587821840355410435004591935324160000\,y^{4}+883492573718016405034272635279813874944134229790797366034432000 0)t^{16}+\\
&(17974730321461678007040000\,y^{28}+31595147693421475733176320000\,y^{26}+89417205638507048923520040960000\,y^{24}-\\
&26051581970504323290734480326656000\,y^{22}+18066694991278240914230220259590144000 0\,y^{20}-67435210249821391245713625035267112960000\,y^{18}+\\
&31576699803165374860133371579897321881600 00\,y^{16}-32470554342330394558271591295372964323655680000\,y^{14}+10770336458486117598089002988955051794676842496000 0\,y^{12}-\\
&22245364841328260784257442828008900249806228684800 00\,y^{10}+5836188120776689451427916732202784041275531760236480000\,y^{8}-\\
&30483299010671484026789819800617427607714669436824640000\,y^{6}+21457355697737769912338925543781095495532089841473290240000\,y^{4}+\\
&27426044052364566837783196682216633509979912385116233531392000 0)t^{14}+(-37925490598792868413440000 0\,y^{24}-13032998423536358739935232000000\,y^{22}-\\
&24470994803639567831170390425600 00\,y^{20}-27902871668001404843011512289198080000\,y^{18}-19085215398349888825253933457698979840000\,y^{16}+\\
&23308879519072945931314636955688370176000000\,y^{14}+6311069158103243293990254718318126521384960000\,y^{12}-54745435118958771809845352705372520645132288000000\,y^{10}-\\
&53522736832208591678672619322706209711749228134400000\,y^{8}+10410030427101935256026064714368784139259467880908800000\,y^{6}+\\
&13142003809787439614115535375482255970902820698193920000\,y^{4}+2032684011568755328642598719922758022172200314450225397760000)t^{12}+\\
&(-23154861900906393031213056000 0\,y^{20}+41061053942370549862835945472000 0\,y^{18}-679633877768259035094907732623360000\,y^{16}+\\
&23958304664234622004506018579480576000000\,y^{14}-28111291301031194582414130241576548433920000 0\,y^{12}+39656155190030894033458731943227170802892800000\,y^{10}-\\
&14813517531160662316196583775940516418630451200000\,y^{8}-51219708942351956210570318704896074202564526080000 0\,y^{6}+\\
&23797979027342303835974118693359069407105121255424000 00\,y^{4}-72014234136607259708648502798619627803913962446546534400000)t^{10}+\\
&(31431926666763077679828172800000\,y^{16}+662732235181762453829430526003200000\,y^{14}-17050076590360275362971668971520000000\,y^{12}+\\
&10722225799171463910439527558949109760000 0\,y^{10}+2961131647680787071213021653731458102067200000\,y^{8}-15244435099656611490153772302844480305758208000 00\,y^{6}+\\
&10641857239998342652614544324559128852206452736000 00\,y^{4}+1066811173690755611196073970022652039138522347601920000 0)t^{8}+\\
&(-31175339510299705617135697920000 0\,y^{12}-442673194198516993253664438091777600000\,y^{10}-114474649548783323513726854751439872000000\,y^{8}+\\
&88968322362881268837354323794011881472000000\,y^{6}-35785256983742548452965307961164347473920000000\,y^{4}+5127411653094503399063210218206469638682836992000 00)t^{6}+\\
&(-26187285188651752718393986252800000\,y^{8}+59760881216799794089244699142389760000 0\,y^{6}-86876231821206992968891611287880990720000 00\,y^{4}-\\
&25154363300066703886227049001124455723827200000)t^{4}+(67338733342247364133013107507200000 00\,y^{4}+1154304405656802176600718765742620672000000)t^{2}+\\
&48483888006418102175769437405184000000
\end{aligned}
$$

$$\mathbf{b}_{30}=0,\quad \mathbf{b}_{29}=0,\quad \mathbf{b}_{28}=14242578827986188379737017485885440\,ty,\quad \mathbf{b}_{27}=(33232683931967772886053040800399360\,y^3+$$
$$95710129724067185911832757505150156 80\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{26}=(37386769423463744496809670900449280\,y^5+207371947735478902808970974594492006 40\,y^3+$$
$$31010082030597768235433813431366865080320\,y)t^3+14954707769385497798723868360179712 0\,ty,\quad \mathbf{b}_{25}=(27001555694723815469918095650324480\,y^7+$$
$$21601244555779052375934476520259584000\,y^5+622115843206436708426912923783476019200 0\,y^3+64500970623643357929702331937870793670656 0\,y)t^4+$$
$$(32401866833668578563901714780389376 0\,y^3+12203041539818566203576876581906644992 0\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{24}=(14063310257666853890582341484544000\,y^9+$$
$$14400829703852701583956317680173056000\,y^7+59826806921685663460388126170510943846 40\,y^5+11944624189563584801796728136642739568640 0\,y^3+$$
$$96751455935465036894553497906806190505984000\,y)t^5+(33751944618404769337397619562905600 0\,y^5+231299480166495699286929163970779545600\,y^3+$$
$$45223036294621745343340977921183449088000\,y)t^3-12150700062625716961463143042646016 00\,ty,\quad \mathbf{b}_{23}=(14063310257668653890582341484544000\,y^9+$$
$$14400829703852701583956317680173056000\,y^7+59826806921685663460388126170510943846 40\,y^5+11944624189563584801796728136642739568640 0\,y^3+$$
$$96751455935465036894553497906806190505984000\,y)t^5+(33751944618404769337397619562905600 0\,y^5+231299480166495699286929163970779545600\,y^3+$$
$$45223036294621745343340977921183449088000\,y)t^3-12150700062625716961463143042646016 00\,ty,\quad \mathbf{b}_{22}=(17969785329243279971299658563584000\,y^{13}+$$
$$25301457743574538199589919257526272 00\,y^{11}+16130369351285411044189471433561840025 60\,y^9+5949086436635418763783759319166786607960320\,y^7+$$
$$13379173554730171336492515185853532590833664 0\,y^5+17406661938967220859962335978966731518587699200\,y^3+$$
$$10254106305864326470232357922154947294586202852560 0\,y)t^7+(10781871197545967982777951381504000\,y^9+11847451821746511033877909045342378400\,y^7+$$
$$60732065231992465593804211001913822412800\,y^5+15743933499090155813752841278567180192972800\,y^3+16546979771526969130427482847138392068587520 00\,y)t^5+$$
$$(-23288841786699290842804357498404864 00\,y^5-11156211995961581357848005796940651520 0\,y^3-86354464543539618488951105459021728972800\,y)t^3+14300439304474882270029699119421849600\,ty,\quad \mathbf{b}_{21}=$$
$$(17969785329243279971299658563584000\,y^{13}+25301457743574538199589919257526272 00\,y^{11}+16130369351285411044189471433561840025 60\,y^9+$$
$$5949086436635418763783759319166786796032 0\,y^7+13379173554730171336492515185853532590833664 0\,y^5+17406661938967220859962335978966731518587699200\,y^3+$$
$$10254106305864326470232357922154947294586202852560 0\,y)t^7+(10781871197545967982777951381504000\,y^9+11847451821746511033877909045342378400\,y^7+$$
$$60732065231992465593804211001913822412800\,y^5+15743933499090155813752841278567180192972800\,y^3+16546979771526969130427482847138392068587520 00\,y)t^5+$$
$$(-23288841786699290842804357498404864 00\,y^5-11156211995961581357848005796694065152 00\,y^3-86354464543539618488951105459021728972800\,y)t^3+$$
$$14300439304474882270029699119421849600\,ty,\quad \mathbf{b}_{20}=(10295189511545629150223762718720 0\,y^{17}+17570456766371207083048555039948800 0\,y^{15}+$$
$$14345926540606763159167484219017396224 0\,y^{13}+72918889222052231524939449369990987251712 0\,y^{11}+25184617978785161211787997436318743290445824 0\,y^9+$$
$$60481843476339002915593768854453244660600012 80\,y^7+98695773193944142275986445000741367710392254464 0\,y^5+10026232726845119215338305523884837354706514739200 0\,y^3+$$
$$48727513165467279386544164846080309543873661632512 00\,y)t^9+(11530612252931104648250614244966400\,y^{13}+14305054955020988905152762041755238400\,y^{11}+$$
$$10196216685828500638507517769339528806400\,y^9+48324044497681522166884359264350314168320 00\,y^7+14494863474199471352516800461442827803846246400\,y^5+$$
$$24837967612910918996330871723833297666907832320 0\,y^3+18726890293381193036487100770637466937667354624 00\,y)t^7+$$
$$(-62265306165827965100553316922818560 0\,y^9-64932510317573532247736850938802995200\,y^7-19467470295290804385462380324284262252544 0\,y^5-$$
$$96073828217018641218297721983669723795840 00\,y^3+289876044805621817911188201196552187911188201196552187911529600\,y)t^5+(22940288050928456974839309004072550400\,y^5+$$
$$12781788730493784968569290287445599846400\,y^3+19721012410812966115141944788462749089792 00\,y)t^3-14169001443220517543283102620166245760 00\,ty,\quad \mathbf{b}_{19}=$$
$$(19065165762121535463377338368000\,y^{19}+34774862350109680685200265183232000\,y^{17}+30952116639639518397498334558373806080\,y^{15}+$$
$$17557011547280418681106743971744317440000\,y^{13}+69732964865009490647572669626888982699212800\,y^{11}+20083093881122733306500928855244270173732864 00\,y^9+$$
$$41939964454395659850668671833379987173408768000\,y^7+61327151343366931253381930212109558848628818121440\,y^5+$$
$$57149552478017179527428341486143572921827134013440000\,y^3+25988007021585249006156887917909498423399286204006400\,y)t^{10}+$$
$$(27453838697455011067263366724992000\,y^{15}+33208163288441581386961769025503232 00\,y^{13}+25038288734937358220323281635817552 3920\,y^{11}+$$
$$14127998230820294693301258496012657360896 00\,y^9+5575984104404808109412337566113143970732374400\,y^7+14223081467702236325729118607785727229071196160 0\,y^5+$$
$$21201314241662075007434125222381478989639817625600\,y^3+14229544442907115017685951473596345534103997644800 0)t^8+$$
$$(-20755102055275988366851105640939520 0\,y^{11}-28154747135852645088945847652057088000 00\,y^9-11886051584133491602085059652232035696640 0\,y^7-$$
$$15335969071141319433803654149701477649612800\,y^5+22133786674577600270147646047222868895334400\,y^3+597364327720685699487227507599247501517284966400\,y)t^6+$$
$$(12744604472738031652688505002262528000\,y^7+10579521077604653098984716623054635008000\,y^5+31700092247077215103866932717807342714880 00\,y^3+$$
$$36160339821179547576535445945778285890764800 0\,y)t^4+(-23615002405367529238805171033604096000 00\,y^3-70837646695872343291717703696853762048000\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{18}=$$
$$(30186512456692431150347452416 00\,y^{21}+57958103916849467806671086387200 00\,y^{19}+55250301301854260672646181323119001 60\,y^{17}+$$
$$34211091071219272972899426824941784268 80\,y^{15}+15175277523666492169738320532377402605566 80\,y^{13}+50272335211965389654055372769366351584165888 0\,y^{11}+$$
$$12586982189229935265267752582375112817162321920 0\,y^9+23536228737927364998614812133786181601863590215680\,y^7+$$
$$31527503117039477372631301719855871061874635597414 40\,y^5+27431785189448246173165603913348915002477024326451200 0\,y^3+$$
$$11850531201841642346807540890566731281070074509026918400\,y)t^{11}+(54335722422046376070625414348800 0\,y^{17}+603477611249480304813936909641318400\,y^{15}+$$
$$44427117360826572271582610146449162240 0\,y^{13}+28537282329465288878679788069765334958080 0\,y^{11}+14199592332330082961527323371294100113326080 0\,y^9+$$
$$48895392625358162469753686914904818379548262400\,y^7+10954073485265770801495043718696800649891702374400\,y^5+$$
$$14580462747596960743054358406956038608251277803525 00\,y^3+89021418283065221956186455007262103974384574136320000\,y)t^9+$$
$$(-54770408201422747079190417663590400\,y^{13}-92638558524712786069781978408602828800\,y^{11}-49997427140397443334897499513731573350400\,y^9-$$
$$10614404927437780690666613209187202210201600\,y^7+34637428950049107734462136658183588140810240 0\,y^5+55505929879836716333781653761023283024499834880 0\,y^3+$$

$$741098528815842553288636232221285933348212965376 00\,y)t^7+(5044739270458804195855866563395584000\,y^9+554565220507847840071496672569039257600 0\,y^7+242900569794083550228459540311408356884480 0\,y^5+523572215091888513476160357492385892007936000\,y^3+495539560344850806513820566947393456402595840 00\,y)t^5+(-18695210237582627314054093734936576000 0\,y^5-11065315412800785129040137284317347840000 0\,y^3-17760169821475851375645195739114354769920 00\,y)t^3+5529590822971124054229314723842621440 00\,ty,\quad \mathbf{b}_{17}=(41163426077307860659564707840 0\,y^{23}+821073138822034127289450705715200\,y^{21}+8262507294386060130803583007535923 20\,y^{19}+54897012891585737697531979811650535424 0\,y^{17}+266124164744663077677164280339708436807680\,y^{15}+985130391570883830781351445417914812019507 20\,y^{13}+283717552772414543265029216280359465861618073 60\,y^{11}+635713998352742428267815765172707165578194845696 0\,y^9+108770506944574001471038071676344995854477512671232 0\,y^7+13578733668776881855716973937107712926226127041595334400\,y^5+111921683572948844386515663966463573210106259251920896 00\,y^3+46540267992687177216553251497498435576566110799087534080 0\,y)t^{12}+(90559537370077293451042357248000\,y^{19}+854659116989234075301652671234040 0\,y^{17}+530368057157429314325099557479776256000\,y^{15}+373848585441376563498687228506032570368 00\,y^{13}+240216035247693390133112819978204134600364800\,y^{11}+109874474727406903777359020373783239423164416000\,y^9+338013069565915606977695874827683696624722247680 0\,y^7+67960661381153790621141269798217137615442007818240 0\,y^5+823612973596655275727976905956076798992639504416768 00\,y^3+46528527955948756009100120483795659677278337415249920 00\,y)t^{10}+(-11736516043162017231255089499340800\,y^{15}-24030104446473049006142193146422886400\,y^{13}-15496748422136485284388933792997100748800\,y^{11}-44749834446480259626827824370574522580990 00\,y^9-256578710807197209286989182075852736272793600\,y^7+22436675034671542949542503381137282457980108800\,y^5+6800134105177123500994609117170011993027358228480 0\,y^3+66206992003274835363067172697429956071770556465120 00\,y)t^8+(151342178113764125875675996901867520 0\,y^{11}+20653756071996045413621665459548979200 00\,y^9+11801616057841893632721981464481431027712 00\,y^7+362959335583362551096565633112453009322803200\,y^5+6338502975221392140951658586379131995393228800\,y^3+52673442525225250073061568338653873436220194816 00\,y)t^6+(-934760511879131365702704686746824880000\,y^7-81860025740663369276687286124746375168000\,y^5-252545926357488826475574722092508915957760000\,y^3-293968955705466558973487276403308922023786240 00\,y)t^4+(829438623445668608134397208576393216000\,y^3+223509557311602200373680360604599058432000\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{16}=(485957113412662243897631200\,y^{25}+995240168269132755023644917760 0\,y^{23}+104440503258162740991218129766973440\,y^{21}+734328975033077828963750323226263930880\,y^{19}+382573551976507208925130632124298585702400\,y^{17}+154907397950263683420421419446844474261504 0\,y^{15}+498660089585969104080602525699781071908896768 0\,y^{13}+128486392155866448237623434214599068073146187776 0\,y^{11}+263199399557764354959766409955772781905150885232640\,y^9+419030457821426832848065891661880527718996864348979200\,y^7+494320769113857396040444182518547448344635978362650624 0\,y^5+39070842265465778404020013602838192829709821411579658240 0\,y^3+158236911175136402536281055091494680960324776716897615872 00\,y)t^{13}+(128292677940942832388976672768000\,y^{21}+909496399925945494843699243253760 0\,y^{19}+267273311613020243462981008050094080 0\,y^{17}+191545066638901095237393136430195146752 0\,y^{15}+230897082131054675089383907262479099494400\,y^{13}+159703576328620138293456695643143240631189504 0\,y^{11}+677302075832384585647504477951651707332906188800\,y^9+188640245219616349740758916109502150307740437708800\,y^7+34580329315735944403159392399000510089822109601628160\,y^5+387421212367899845953323452191604676496521666641264640 0\,y^3+205333242554986918355261429661550478543156483319870259200\,y)t^{11}+(-207834138264327388470142209885416000\,y^{17}-503940092202445625490787093740257280 0\,y^{15}-36850444532718712249582780918360176868800\,y^{13}-12959517124161948617963901949646135623680000\,y^{11}-165563620560873262040364462276702016163020800\,y^9+5148638375186848124316004303852647946911744000 0\,y^7+286899746748456293072380440477482147543903100912000\,y^5+57084392605170550028119172656537906032664211619840000\,y^3+456092850497649303475960212201337140384124097475379200\,y)t^9+(3573356983241652972064572149071872000\,y^{13}+581153963956854243362595828103171276800\,y^{11}+407191042987207267139315173084171862010600\,y^9+160112375348900168539267033953654388083916800\,y^7+3898012825910829904459703682243999177480601600\,y^5+588534707158463078626181927556769884121973391360 0\,y^3+443312140543004112792150014933266914784512992870400\,y)t^7+(-331061014623859025353041243222832 00520\,y^9-381225877917929031818750623585874739200\,y^7-16972432225394632555636561543462071042048000\,y^5-362235013285377026141983121782748721079910400 0\,y^3-350088233868577793437706874579222956674646016000\,y)t^5+(587519024906891307616846894082785280 00\,y^5+3411159495504476181952790170539267039536543880839168 00\,y^7+475483129615987220384753423445292996362240000\,y)t^3+735419478317155839533472400199909376000 0\,ty,\quad \mathbf{b}_{15}=(49841755221811512194629630 00\,y^{27}+10367085086136794536482963456000\,y^{25}+1122630909807581206766667146723328 0\,y^{23}+8257910964753697807791278276833443840\,y^{21}+456231485778615451156188104065755906048 0\,y^{19}+19878317769346352076268675507949354147152 0\,y^{17}+700357113189474710073615425321198177621114880\,y^{15}+2017028485985687165012012424925050751548810854400\,y^{13}+474850710449471182064840358143433485091156158054400\,y^{11}+90395683441315869182949698402865355778090049365606400\,y^9+135711799887971787154663921041460661235442855421411328 0\,y^7+153027465539740965415745053277782921916363467195353661440\,y^5+117212526796397335212060040808514578489129464234738974720 00\,y^3+467407491471172142876399424270261211452036263532989880729600\,y)t^{14}+(155506276292051918047244518400\,y^{23}+631594722170795482530346696704000\,y^{21}-488755456655855926794266202026803200\,y^{19}-435950886542590249577114801093266636800\,y^{17}-351078492003903651270728789785754940211 20\,y^{15}+118229740624141694333778310529801602486763520\,y^{13}+868476240800886209167528564807882418602534502 40\,y^{11}+3394491191758804026986427675459484519750057328640\,y^9+863502978955057233478392607856271326312991754813440 0\,y^7+14612517466484918102804699772879002472205762861360742 40\,y^5+153246612892191494621536832200234738703068570360322457600\,y^3+77089777239169016620239488377907665083235147631309094912 00\,y)t^{12}+(-30790242705826279773354014643200\,y^{19}-869261070059656384365287765861990400\,y^{17}-689477012681985174854840454798303559680\,y^{15}-272771404956199858905576432891519172608 00\,y^{13}-480692362169015524650578361793173321115456000\,y^{11}+781205871662663308506425553377128764485402624 00\,y^9+758372709068890893955172904723392377634590556160 0\,y^7+228900692711275636021097057807903381940445491757056 0\,y^5+361093860959252831141648536272539972998600511717376000\,y^3+251121938016729284206701324627094480526187413630877696 00\,y)t^{10}+(680639425379362470869442314108928 00\,y^{15}+128248482786774933334646918856101068800\,y^{13}+106659208632209049385239410833480482816000\,y^{11}+503392980465216396118133647561454996422656 00\,y^9+153075867107222959301574297046271128963645440 00\,y^7+31632544788568807986745469820938290289864343552 00\,y^5+430290754056086740232302555533391645896058758758400\,y^3+299814910139368584811333802158186603754221775880192 00\,y)t^8+(-882829372330290734274776648594227 200\,y^{11}-125296840973114039370909843042698280960 00\,y^9-716509678246027295453472548003986079744000\,y^7-211948173455047098836814612380597528895160 32\,y^5-367664943253272259105358073001745217811906560000\,y^3-308893282217310911804417866954305126045119938560 00\,y)t^6+(261119566640303080338606528625901568000\,y^7+243728906384083635018562793278669848576000\,y^5+703267677077315382622921485869003927715840 00\,y^3+696414408570842298502046556461605834031104000\,y)t^4+(980559304422874452711296533599879169 0680 00\,y^3+414784452326871967225774217513229562675200 0\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{14}=(498417552218115121946296320 0\,y^{27}+10367085086136794536482963456000\,y^{25}+1122630909807581206766667146723328 0\,y^{23}+8257910964753697807791278276833443840\,y^{21}+456231485778615451156188104065755906048 0\,y^{19}+19878317769346352076268675507949353544171520\,y^{17}+700357113189474710073615425321198177621114880\,y^{15}+2017028485985687165012012424925050751548810854400\,y^{13}+474850710449471182064840358143433485091156158054400\,y^{11}+90395683441315869182949698402865355778090049365606400\,y^9+135711799887971787154663921041460661235442855421411328 0\,y^7+153027465539740965415745053277782921916363467195353661440\,y^5+117212526796397335212060040808514578489129464234738974720 00\,y^3+467407491471172142876399424270261211452036263532989880729600\,y)t^{14}+(155506276292051918047244518400\,y^{23}+631594722170795482530346696704000\,y^{21}-488755456655855926794266202026803200\,y^{19}-435950886542590249577114801093266636800\,y^{17}-351078492003903651270728789785754940211 20\,y^{15}+118229740624141694333778310529801602486763520\,y^{13}+868476240800886209167528564807882418602534502 40\,y^{11}+3394491191758804026986427675459484519750057328640\,y^9+863502978955057233478392607856271326312991754813440 0\,y^7+14612517466484918102804699772879002472205762861360742 40\,y^5+153246612892191494621536832200234738703068570360322457600\,y^3+77089777239169016620239488377907665083235147631309094912 00\,y)t^{12}+(-30790242705826279773354014643200\,y^{19}-869261070059656384365287765861990400\,y^{17}-689477012681985174854840454798303559680\,y^{15}-272771404956199858905576432891519172608 00\,y^{13}-480692362169015524650578361793173321115456000\,y^{11}+781205871662663308506425553377128764485402624 00\,y^9+758372709068890893955172904723392377634590556160 0\,y^7+228900692711275636021097057807903381940445491757056 0\,y^5+361093860959252831141648536272539972998600511717376000\,y^3+251121938016729284206701324627094480526187413630877696 00\,y)t^{10}+(680639425379362470869442314108928 00\,y^{15}+128248482786774933334646918856101068800\,y^{13}+106659208632209049385239410833480482816000\,y^{11}+503392980465216396118133647561454996422656 00\,y^9+153075867107222959301574297046271128963645440 00\,y^7+31632544788568807986745469820938290289864343552 00\,y^5+430290754056086740232302555533391645896058758758400\,y^3+299814910139368584811333802158186603754221775880192 00\,y)t^8+(-882829372330290734274776648594227 200\,y^{11}-125296840973114039370909843042698280960 00\,y^9-716509678246027295453472548003986079744000\,y^7-211948173455047098836814612380597528895160 32\,y^5-367664943253272259105358073001745217811906560000\,y^3-308893282217310911804417866954305126045119938560 00\,y)t^6+(261119566640303080338606528625901568000\,y^7+243728906384083635018562793278669848576000\,y^5+703267677077315382622921485869003927715840 00\,y^3+696414408570842298502046556461605834031104000\,y)t^4+(980559304422874452711296533599879169 0680 00\,y^3+414784452326871967225774217513229562675200 0\,y)t^2,\quad \mathbf{b}_{13}=(346123300151468834684928 00\,y^{31}+719936464315055176144650240 00\,y^{29}+808313649485250380167625519923 20\,y^{27}+633180449315547287378695276199936 0\,y^{25}+381490961084510740812668433252483072 00\,y^{23}+185609440555219855458076898346324104192 0\,y^{21}+749148442190062159639308393303818580787200 0\,y^{19}+254570532989329929974030655990028959668502 80\,y^{17}+733163135009270198325208289251283403845287280640\,y^{15}+178955620960356045415073650677672753690662928384000\,y^{13}+367758314696653586393420213680520924381563485526426 60\,y^{11}+626948209913466188032502105354520367279273314342666240 0\,y^9+863097555407771199019239213538059643778043805141535372 80\,y^7+913897055083294915161108133565464436589089422679472498278 40\,y^5+675144154347248650821465835057043972097385713992096494387200 0\,y^3+269226715087395154296806068379670457796372887795002171300249600\,y)t^{16}+(145317186063616910567669760 00\,y^{27}-586139041408503383408844472320 0\,y^{25}-255344010128528241640845776781312 00\,y^{23}-235773101518193800802437929042444288 00\,y^{21}-120248647356998482947618593568014204928 00\,y^{19}-360601683144132268236729035210558181212160\,y^{17}-365939003281542569909036542150927824243916800\,y^{15}+230434918058574583118475286192755210227338444800\,y^{13}+147397139108096144948226116590695947763315218841600\,y^{11}+$$

$$4786155979424130089190637141322016569418376292597760 0\,y^{9}+10376462664587913345923755746500587410351685379083468800\,y^{7}+154193982813344092927319926175554393880377587769131663360 0\,y^{5}+14610992282581683208549484317707528803202638214799577595200\,y^{3}+6816359250621260416947491603941309333675528843189435760640000\,y)t^{14}+(-4082039752666362848740166860800\,y^{23}-150367599996814494063719388020736000\,y^{21}-12403679548563169822672624851458457600\,y^{19}-4995581714688367839648465233270695526400\,y^{17}-84106143314196598446099146874464910704640 0\,y^{15}+25726441805648114496818901521426859247534080 0\,y^{13}+2552218853420564243363599325250256955693334528000\,y^{11}+109112757350827292953662887251505826333155603251200\,y^{9}+30885986164162702330623514953632531603793659088076800\,y^{7}+5959534563555528365949289748783889051725987710815436800\,y^{5}+722167942508783322055227757285154866016618400163299328000\,y^{3}+42020837862185864904295111661676232886570081568786323865600\,y)t^{12}+(1378609947238292041691578761216000\,y^{19}+329309369043838607229480178443878400 0\,y^{17}+36148246864059166290106031100659761152000\,y^{15}+22225986819537487412412290323423816581120000\,y^{13}+906036285776015302380958688785363875397632000\,y^{11}+265929344985475831118243378633082905882001408000\,y^{9}+59098108288227586037630296118565226746470203392000\,y^{7}+10069503638818387198538339001790462370297234954649600\,y^{5}+1199634029753204784757111512800114905096453821038592000\,y^{3}+74397697488682545763788533982496021559923695050293248000\,y)t^{10}+(-3065379765035731716231863363174400000\,y^{15}-5917913639400657027363454950624460800 00\,y^{13}-473645864709078701947470479005128327168000\,y^{11}-20655835337177531349771855529396107686707200 0\,y^{9}-57184028806613245765013520985669827160961200\,y^{7}-12150430905641805642482249927447032441677545472000\,y^{5}-17482258854449500629727992610203219504439020748800 00\,y^{3}-991247802238824890166518874485835990766043623587840 00\,y)t^{8}+(1903996840085543294135672604563865600 00\,y^{11}+335860793679672204670233998787398860800 00\,y^{9}+197400467161283781974104799070994972016640 00\,y^{7}+52292192981339227377480487835396576347422720 00\,y^{5}+6344686848576045876112815934568371155527270400 00\,y^{3}+42102003537824590214946867625518401875481721728800 0\,y)t^{6}+(2383303864916708739228845741388595200000\,y^{7}+219500373948690940296092300885934953920000\,y^{5}+8690626592115480244986085290944051439206400 00\,y^{3}+1466842958171288855827317926666470055507817600 00\,y)t^{4}+(-25105699432206354522004747455100354560000\,y^{3}-90806554067519711386257174012357066752000 0\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_{12}=(346123300151468834684928 00\,y^{31}+719936464315055176144650240 00\,y^{29}+80831364985250380167625519923200\,y^{27}+6331804493151547287378695276199936 0\,y^{25}+3814909610845107408126684332524830720 0\,y^{23}+185609440555219855458076898346432410419 20\,y^{21}+749148442190062159639308393303818580787200 00\,y^{19}+254570532989329929974030655990028959668502528 0\,y^{17}+733163135009270198325208289251283403845287280640\,y^{15}+178955620960356045415073650677672753690662928384000\,y^{13}+36775831469665358639342021368052092438156348552642560\,y^{11}+62694820991346618803250210535452036727927331434266624 00\,y^{9}+863097555407771190919239213538059643778046308501453537280\,y^{7}+913897055083294915161108133565464436589089422679472498278 40\,y^{5}+67514415434724865082146583505704397209738571399209649438720 00\,y^{3}+269226715087395154296806068376970457796372887795002171300249600\,y)t^{16}+(145317186063616910567669760000\,y^{27}-586139041408503383408844423200\,y^{25}-255344010128528241640845776781312 00\,y^{23}-23577310151819380808243792904244428800\,y^{21}-1202486473569984829476185935680142049280 0\,y^{19}-3606016831441322682367290352105581812121600\,y^{17}-365939003281542569909036542150927824243916800\,y^{15}+230434918058574583118475286192755210223338444800\,y^{13}+14739713910809614494822611659069594776331521884160 0\,y^{11}+47861559794241300891906371413220165694183762925977600\,y^{9}+10376462664587913345923755746500587410351685379083468800\,y^{7}+154193982813344092927319926175554393880377587769131663360\,y^{5}+14610992282581683208549484317707528803202638214799577595200\,y^{3}+6816359250621260416947491603941309333675528843189435760640000\,y)t^{14}+(-4082039752666362848740166860800\,y^{23}-150367599996814494063719388020736000\,y^{21}-12403679548563169822672624851458457600\,y^{19}-4995581714688367839648465233270695526400\,y^{17}-84106143314196598446099146874464910704640\,y^{15}+25726441805648114496818901521426859247534080\,y^{13}+2552218853420564243363599325250256955693334528000\,y^{11}+109112757350827292953662887251505826333155603251200\,y^{9}+30885986164162702330623514953632531603793659088076800\,y^{7}+5959534563555528365949289748783889051725987710815436800\,y^{5}+722167942508783322055227757285154866016618400163299328000\,y^{3}+42020837862185864904295111661676232886570081568786323865600\,y)t^{12}+(1378609947238292041691578761216000\,y^{19}+329309369043838607229480178443878400\,y^{17}+36148246864059166290106031100659761152000\,y^{15}+22225986819537487412412290323423816581120000\,y^{13}+906036285776015302380958688785363875397632000\,y^{11}+265929344985475831118243378633082905882001408000\,y^{9}+59098108288227586037630296118565226746470203392000\,y^{7}+10069503638818387198538339001790462370297234954649600\,y^{5}+1199634029753204784757111512800114905096453821038592000\,y^{3}+74397697488682545763788533982496021559923695050293248000\,y)t^{10}+(-3065379765035731716231863363174400000\,y^{15}-5917913639400657027363454950624460800 00\,y^{13}-473645864709078701947470479005128327168000\,y^{11}-20655835337177531349771855529396107686707200 0\,y^{9}-57184028806613245765013520985669827160961200\,y^{7}-12150430905641805642482249927447032441677545472000\,y^{5}-17482258854449500629727992610203219504439020748800 00\,y^{3}-991247802238824890166518874485835990766043623587840 00\,y)t^{8}+(1903996840085543294135672604563865600 00\,y^{11}+335860793679672204670233998787398860800 00\,y^{9}+197400467161283781974104799070994972016640 00\,y^{7}+52292192981339227377480487835396576347422720 00\,y^{5}+6344686848576045876112815934568371155527270400 00\,y^{3}+42102003537824590214946867625518401875481721728800 0\,y)t^{6}+(2383303864916708739228845741388595200000\,y^{7}+219500373948690940296092300885934953920000\,y^{5}+8690626592115480244986085290944051439206400 00\,y^{3}+1466842958171288855827317926666470055507817600 00\,y)t^{4}+(-25105699432206354522004747455100354560000\,y^{3}-90806554067519711386257174012357066752000 0\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_{11}=(137855481065229621657600\,y^{35}+27497573289811135199969280 0\,y^{33}+31101255258410383609448890368 0\,y^{31}+25227174700039309418168630378496 0\,y^{29}+160823887782425555670569911509319680\,y^{27}+84414585768870364464211536170188800000\,y^{25}+37468366740078036035169226466627860561920\,y^{23}+14289804299123627923680563575715717553566080\,y^{21}+4725932366785495799377681775811781599209062400\,y^{19}+136106852163422279022077235143361931005722099712 0\,y^{17}+34135301600251493601650707158455936878220647858176 0\,y^{15}+74238160330362217451909435795537210351305150232002560\,y^{13}+13878285004274723438663580431352636511382663069690000\,y^{11}+2192213997547112479582079458889682080293660628398450128640\,y^{9}+28522394346698928571677233216127996907808602360429171795 20\,y^{7}+291662274678011417158473240744642995946070628444585685575270 40\,y^{5}+21388566809720837258204037654607153036045179419269616942186496 00\,y^{3}+889398371724006580312272282364840759402605963445136584718942200 80\,y)t^{18}+(749933816994849141817344 00\,y^{31}-11131325332871237723467284480 0\,y^{29}-26887156524734577627460830822400\,y^{27}-257078324300016364319199462382632960\,y^{25}-156237821087041394145055015931215872000\,y^{23}-67228364711813391802659589592061721968640\,y^{21}-206625696740225255812890358212305438638080 00\,y^{19}-40343439094089250078623135498677778231853055 00\,y^{17}-11883644861677922929084589381597339874370781184 0\,y^{15}+261525257084930033687404554154943551175052283084800\,y^{13}+11924866596858891786332595591921293803029812496826368 0\,y^{11}+32212829010275641929845504973904074135133274768198860800\,y^{9}+61249915497139150981736809368144982183314119490055176192 00\,y^{7}+82662350854273188524943421127409994301090241811876524589056 0\,y^{5}+732791078295359881776221764050376188176470186494498579677184 00\,y^{3}+32755917002299743772778071652859905698558701348391930841530368 00\,y)t^{16}+(-2834749828240529756069560323 00\,y^{27}-131216872049478156500082465177600\,y^{25}-92891606531632738440339713635123200\,y^{23}-20883238711414407842973325251502407680 0\,y^{21}+10154286289233926797839877970456267980800\,y^{19}+1140704157673950604798517839654982139248640 0\,y^{17}+59599408267372954992708343603626888253735731200\,y^{15}+22832843304779655063120427173816230038512599040 00\,y^{13}+7140482566348022487928508641999580326545498046464 00\,y^{11}+1855633629357928974793164746217601577035634860621824 00\,y^{9}+388102651300198944360574561281696001192500019613383680\,y^{7}+61090170402278738661924892586269819592135725680043224 18\,y^{5}+643235592025338093643356664165204324072817807125150433280 00\,y^{3}+34019559929513673185278372226800955831571285178137100419072 00\,y)t^{14}+(1357721917734681556211403325440 0\,y^{23}+3907683411230735246018325994536960\,y^{21}+542308925252113257551777059521429504 00\,y^{19}+3929989851312658205296387718967931699200\,y^{17}+191478040607965324118652631895418511294464 00\,y^{15}+689550163009772330038077407929463499781785600\,y^{13}+191993260566319450546089288742043137758556323840 0\,y^{11}+436370427336546825442701620415563692299856851763200\,y^{9}+85292102656000638256016315214236863265283411384729600\,y^{7}+13719947692520454372141177845140403263786887742174003200\,y^{5}+150371362822891051127923496423047285063369414891913871360 0\,y^{3}+85850213070834118876039682335116785089853764517691221606400\,y)t^{12}+(-46122612205398741100710907084800\,y^{19}-11113855962056343344593317541183488000\,y^{17}-11176339432647184153889772418023555072000\,y^{15}-64191023928563459521844693730273793838976000\,y^{13}-22171006212368078610140712794872639924469760 00\,y^{11}-59803235931421440209276419662951369919797657600\,y^{9}-16597867533209754282286207383016454346236126822400 0\,y^{7}-3520013604330055302403228542225668951605281973862400 0\,y^{5}-32823900210044970290147503756404960728357351278510080 00\,y^{3}-70969448163304831288044106818231437292699684188454912000\,y)t^{10}+(49111029605381077031277269562162320 00\,y^{15}+13560562297702593839084215600907550720 00\,y^{13}+11605063383579085214967264461235494584320 00\,y^{11}+48330039793292807033622187042163821589299200 00\,y^{9}+10547460928335966273943098715120253798449152000\,y^{7}+37602317034166227086378682033675349230039859200 00\,y^{5}+19829170245958033603984136389357282512933947965440 00\,y^{3}+11295682479313115609108053775371904504134378507468800\,y)t^{8}+(1290956260163217233748958109918822400 00\,y^{11}+12327769224427017997945011941136138240000 0\,y^{9}+6343346017936199354438854544934385483777600 00\,y^{7}+260473994155547517238335103674441086879662080 00\,y^{5}+71829432256917762264684795995999002477592576000 0\,y^{3}+10265238339998012741496003217363687817478773145600 00\,y)t^{6}+(-45329735085928140109175238460597862400 00\,y^{7}-52006836763200799852249834425171522355200 00\,y^{5}-14032551383140223373792642108638907649228800 00\,y^{3}-60951445797604504576857642410531648427786240000\,y)t^{4}+(64618646834031128400387219302048071680000\,y^{3}+28188157645609976283706473201081117573120000\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_{10}=(702041801721076776960 0\,y^{37}+13479202593044671176320 00\,y^{35}+15178660459757466303834042560\,y^{33}+12428482294568632522577836769280\,y^{31}+80822155925786315834057234684313600\,y^{29}+43653163225296859243954314396932505600\,y^{27}+20100920336816261356144353409131711496960\,y^{25}+80183461370401435418896020597074647056384 0\,y^{23}+27979816729236668878893642191898194246369280 0\,y^{21}+85858733747974903681262026561026563927074406400\,y^{19}+23207579187898062634909542579648038235708535603200\,y^{17}+5516387313791310944360221021436974300784863991562240\,y^{15}+11470196788828519320155438073024164198668581466433126400\,y^{13}+20661203792212652572880987742568762878731560975677259776 0\,y^{11}+31728921384103035175229818003209207203187828014151515504640\,y^{9}+40469510469278556808660618750665708240504163957555233344716800\,y^{7}+40994753051964938077879405504663709985753260553600099139190784 0\,y^{5}+30195623731370593776033935512386568992063782709557106271322112000\,y^{3}+$$

$$1304450945195209651124666014135099780457155413052866990921115238400\,y)t^{19}+(42964958265329898749952000\,y^{33}-913765512399877723568209920\,y^{31}-19600667530330594508678784614400\,y^{29}-188672904541803427332108784238592000\,y^{27}-120088586535497312783372419529598566400\,y^{25}-561071681702418170712164238386698125312 0\,y^{23}-197994705065610366962528821435683594829824 0\,y^{21}-512481697465523646011753501346746056310784000\,y^{19}-8143618092573213637141895658860144640267386880 0\,y^{17}+2131052794667044459383308623340670169308085616640\,y^{15}+654526936941644924393567127857007671959329454424064 0\,y^{13}+254711902356766916827703573003729289080538647576444928 0\,y^{11}+634107622418469476741039718886730098820782422984386150400\,y^{9}+1141717960287806507188776136629023886993390042205334274048 00\,y^{7}+148492386997571243044707520959058335458367902336281198618214400\,y^{5}+1288798256483178655291192012521200247043747990648297431131750400\,y^{3}+57008756919755923922348684979395219438381958990591709772827852800\,y)t^{17}+(-18560861970622516259979264 00\,y^{29}-952779326885820328983165665280 0\,y^{27}-55802548298884658323890795813273 60\,y^{25}+10290282303662509172400145595105280 0\,y^{23}+201450615258443516997125781953508825600\,y^{21}+153528211528432951705289559857969328918400\,y^{19}+730383624821199040622118173423984706374860800\,y^{17}+267168757111738345352696865412679480080135618560\,y^{15}+819851306717665078079366520669157160782217084928 00\,y^{13}+219080239013564985815765278729908780255788536954880 0\,y^{11}+506553395423162647389404293679526788919328226767011840 0\,y^{9}+970525511961046586010886304105797772034684177978123878400\,y^{7}+143224954244853028162622796448195197346629857978597989416960\,y^{5}+144370159635440874314019517220191717131241243143735670210560 00\,y^{3}+74478843507825459379621224347551611755689304483854040810127360 0\,y)t^{15}+(10371486871584372998837108736 00\,y^{25}+323297548411175937620221215375360 0\,y^{23}+50042613475167339228563046999978547200\,y^{21}+379455805055841031683739805219542742400\,y^{19}+19509350750060272420451880757028821401600 00\,y^{17}+75460485430895738238317490220013971895746560 0\,y^{15}+22632311576571139937626468555387845895614627840 0\,y^{13}+54810161382848662858743997074996575120063358566400\,y^{11}+116892423568278555309687775932082416267902375165955200\,y^{9}+231999338456138510533972991030902117193660256328089600 0\,y^{7}+380665649378114798992788678910059425604274509777469440000\,y^{5}+400141276209760207363908100053354909183970697922912190460400\,y^{3}+22094975367112298004146621165375245151792623460295607582720 0\,y)t^{13}+(-42279061188282179343218331449440000\,y^{21}-11149326552243997638227789076236424000\,y^{19}-123037570377421436717298302611724697600 0\,y^{17}-80216152091377436397091433144001421639680 0\,y^{15}-30539371519937007694529725724998308678230720 00\,y^{13}-83969001192075839753044575518975213936050176000\,y^{11}-26495355629258479487038080465551598055877246976000\,y^{9}-833401494874917383965353702895114443499377367449600\,y^{7}-153810424890250741730613262586069660154799658882826420\,y^{5}-91231798068137775272732061416641822710589807185100800000\,y^{3}+49836593736863893332581376598120441806752699104886784000\,y)t^{11}+(562730547561658174316718713731230 00\,y^{17}+18695665773894459249417496612464230400 0\,y^{15}+1812848297846825851166893463731206881280000\,y^{13}+8919004670119226487280337473066987806720000\,y^{11}+254688851664330026043522075998512370449121280 00\,y^{9}+203173952720215568978143483548636873115041792000\,y^{7}-107943178890077096349354092789077288945709796568000\,y^{5}-2360261599279773343252812518432912002566549374238720 00\,y^{3}+944748017138721361711981947141721612666830537212108800 0\,y)t^{9}+(19722942863604707737831304457093120000\,y^{13}+157366932174851765416050334013828628480 00\,y^{11}+62221103525192433132519349703977992192000 00\,y^{9}+293735073703046496329829443030645968207872000 00\,y^{7}+1296868038042235624445287094901156055896555520 00\,y^{5}+35037217710325192328288464698775260288319383142400 00\,y^{3}+561413232956513256220154739290783954652493397360640 00\,y)t^{7}+(-10388064290525198775019325485553676800 00\,y^{9}-16321804099999834927515679024513391001600 00\,y^{7}-5955941946412513047035399784682966713630720 00\,y^{5}-652009096631719787764933412167153533478502400 00\,y^{3}+112429021481574585229836974558835935785799696000\,y)t^{5}+(29616879798930933850177475513438699520000\,y^{5}+248673583116226810282958452422473888563200 00\,y^{3}+691091174440844717918930455870555161624576000 00\,y)t^{3}-811553960947741938992564178083905536000 00\,ty,\quad \mathbf{b}_9=(3079130703030296832000\,y^{39}+561633441376861421568000\,y^{37}+627591672732160026916945920\,y^{35}+516476159182539582886379520000\,y^{33}+34112217361688374370479594536960 0\,y^{31}+188670206654355558182831766739353600\,y^{29}+89628682475366260641494176938275635200\,y^{27}+37154684667284337855333804631292179906560\,y^{25}+135749440404473763284766340553908219281400 00\,y^{23}+43973846398110810917069426195298808026365952000\,y^{21}+126644677626559135441159947442460567115933941760 0\,y^{19}+324276525645369748470479789306016864194220628377600\,y^{17}+736166445815076033266999744785720297931971138211020 80\,y^{15}+14729717809063670320436516556834321444564230532916838400\,y^{13}+257179125346938928098772469401748424884806181442583265280 0\,y^{11}+385680175128319579515161038625581882611187327515237220350 00\,y^{9}+484342545509982727763225490367009806069836643856344416256000 0\,y^{7}+488162583657157932712548624116916198705031153804506551386374144 0\,y^{5}+362347484776447125312407226148638827904765392514685275255865344000\,y^{3}+164772750972026482247326233364433656478798578490888462011088240640 00\,y)t^{20}+(21061254051632303308800 0\,y^{35}-597543419567049668768563200\,y^{33}-116273350708274295839549030400\,y^{31}-11202415567391669633824535604844800\,y^{29}-736670115427940344893569244541747200\,y^{27}-365094483994019616766250499255671193600\,y^{25}-141272046056083959048878987836734937497600\,y^{23}-425869598386061665806157318914088164655104000\,y^{21}-944880077156881035087058044367852778154885120 0\,y^{19}-117319773528588675653322860985661882540889210880 0\,y^{17}+137887231549802943602488087381817082882277402214400\,y^{15}+131653795143320155697825369667064851128031338771251200\,y^{13}+44690876802684977434795564049323925648665532246576332800\,y^{11}+103463784995573415011183185049235900345825826516141867008 00\,y^{9}+17767851001774686889918040513784074117968894611240813330432 00\,y^{7}+224188503372979697476455039797570795363414842807422383082700800\,y^{5}+192085782694992903836485107398106547458328822861517523846364160 00\,y^{3}+84663883462189087933572073032806959046711445971812710453608448000\,y)t^{18}+(-10311589983679175699988480 0\,y^{31}-58351873753796539412643840000 0\,y^{29}-24355108678153123505846385377280 0\,y^{27}+136384740603721815598643731129958400\,y^{25}+22726510487516599825338552619420876800 0\,y^{23}+15421067068165273480525297696342655631360 0\,y^{21}+71672846077426033097520270577843958710272000\,y^{19}+260519053938615562374190986230653486752595968 00\,y^{17}+794771183349634298615631863516464077527486300160 0\,y^{15}+213148906600137445000129734946213752984451625779200\,y^{13}+5126795840023758887151275438062457163728899177095168 00\,y^{11}+109003813126772588765966291724883394330661813831598080000\,y^{9}+195491385547052773093133514940314498358488100591934373888 00\,y^{7}+27456625365206271412014999590144578947618174428491133485056 00\,y^{5}+26832040744541814116227942674239279550774215805937147654963200 0\,y^{3}+136834965672724904916196424844671096534531513650954409726705664 00\,y)t^{16}+(664838902043929479725056000\,y^{27}+222885286495224956994617081856000\,y^{25}+38365718500657501496913485522534400 0\,y^{23}+29577241925649460044269731314243993600 0\,y^{21}+156445863108105372386170472257523023872000\,y^{19}+63853645285684102402691793521004848873472000\,y^{17}+203298621520928949945891081657397896911257600 0\,y^{15}+508065982294054305273844476635055112476583526400\,y^{13}+1080353920980325884793681113697290400834235924480 0\,y^{11}+231674659559104841470759443996293398127483830665216000\,y^{9}+509232133571435748974198793852858711894273342654384080 00\,y^{7}+884474512740300247673782341527005598570312148732346368000 0\,y^{5}+882044799804406764795642363941908363079018609612647563264000\,y^{3}+472662650427590552499092637905908509719380828860076146032640 00\,y)t^{14}+(-3202959180930468131993812992000 00\,y^{23}-914915416248847007678964128808960 00\,y^{21}-109850101054421510767435474198855680000\,y^{19}-810729554912645049227117422453016494080 00\,y^{17}-341784888269238807443799216650884334223360 00\,y^{15}-933743661098077825513267540766830312292352 0000\,y^{13}-297159454064231193951189647033673476641023590400 0\,y^{11}-123533452947154700573367624578136537737585491968000 0\,y^{9}-367891728793057414183888427792260887006890346676224000\,y^{7}-54878496138004486154423807807035254592111376301293568000\,y^{5}-14958784527606751616453911872512017267944885626653900800 00\,y^{3}+693276922209020781550378689688679233431552042118529679360000\,y)t^{12}+(5210468032978316428858506608640000\,y^{19}+204515128629338272768213754314752000 00\,y^{17}+2181901535459749703357557815884591923200 0\,y^{15}+12407244380086099796319248209080578211840000\,y^{13}+448731132917875080053985740831604508459008000\,y^{11}+717942417837323753364282933683232057132838656000\,y^{9}-176158702729737933680312645423531099449982976000000\,y^{7}-1068003768863702068190824850996051824415401983344640 00\,y^{5}-134462049306965666111010954248805495362282077343292480000\,y^{3}+67332805398529441809395863038128823676917420908347392000 0\,y)t^{10}+(2347693885243699687894410067968000000\,y^{15}+123228835974826204911725160796520448000\,y^{13}-824803156929138807684518109121609728000 00\,y^{11}-932684088676289885038717382197339855255760000\,y^{9}+49707452480391029462577900891491063625154560000\,y^{7}+32932381276442784920887342281375296111750676480000\,y^{5}+104478656424293237092618363378293621510468167272040000\,y^{3}+247436165709339068572009281766874971485445187174400000 0\,y)t^{8}+(-17313440482086646250322091342561280000\,y^{11}-34901313125276580815054439299078553600000\,y^{9}-145383538297686984821424548094200617369600000\,y^{7}-232158511582382128783797328174091519341363200 00\,y^{5}+467116277882180541103151566128052742840647680000 0\,y^{3}+209524706065755565898677282998813103195523383296000 0\,y)t^{6}+(82269110552585927361604098648440832000 00\,y^{7}+995648838115397950966420418757100830720000 0\,y^{5}+448737967459078084292311712908699836088320000 0\,y^{3}+82125579656805561016376434983125648450519040000 0\,y)t^{4}+(-67629496745645161582713681506992128000000\,y^{3}-350593111129424517644787724932247191550000 00\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_8=(11546740159886131200\,y^{41}+19706436539538997248000\,y^{39}+21836308200732372070563840\,y^{37}+17985522719768437239337451520\,y^{35}+1202356498576952148959491522560 0\,y^{33}+67820265489519779996887900854681 60\,y^{31}+330859340239798686420362138600079360 0\,y^{29}+141770301429735684882293520913359965211 20\,y^{27}+53894903555052881740134343529600139657216 0\,y^{25}+18292528356083876591462700434149653274951680 0\,y^{23}+556265130049372665414607561566164595958087680 00\,y^{21}+15172554719670210600022822248101088412375921459200\,y^{19}+370781152581729079364966340779265508026345509093376 0\,y^{17}+80898447880131492970663451162430289198456728094507008 0\,y^{15}+156596950831963585355918675697038753067372842928633282560 0\,y^{13}+266246779403148400056977549385901857929055235237061748 40\,y^{11}+391510224287236038275273938046666259906473128711721173647360 0\,y^{9}+48575568611335303031011113650361002291580867837113605740822528 0\,y^{7}+489169104448203619171749755300662417671433279894825121595418214400\,y^{5}+366161668826725516105169407476519236619552396646418804469084979200 0\,y^{3}+177954571049788600827112332033588348997102464770159538971975299891200\,y)t^{21}+(87755225215134597120 00\,y^{37}-3172796918055130984611840 00\,y^{35}-562247203417787081177432064 00\,y^{33}-5400592551895207749172529725440 0\,y^{31}-3633866503689624617532207755427840 0\,y^{29}-188245995366317231417991311659106304 00\,y^{27}-779177642322530623613697338474087055360 0\,y^{25}-259972285381035552743438276340928909109148160 0\,y^{23}-6848408778110587104755373974106763192958976 00\,y^{21}-130559262972777109024963226218307626737441177600\,y^{19}-112229234540513661086318783770341442518792536064 00\,y^{17}+3554407301101048528428896101865421114210984237465600\,y^{15}+$$

$$211643755492251648950322244883636997939305430877470720 0\, y^{13}+6404891219204358582192182435865723201003060254855921664 00\, y^{11}+139154181560625414619079815645360631336093624983095764582400\, y^{9}+2295038523339610463862668477431369542607969363550390892625920 0\, y^{7}+28253563535541561674766493720378324333463108557707847881719808 00\, y^{5}+24110044179355904876556326970659429702894004963477135622794117 6000\, y^{3}+10661377917460848110153520307834950128736366356682085983489884160000\, y)t^{19}+(-48335578048496136093696000\, y^{33}-29995346167909029621478195200\, y^{31}-60209923824366172198769000448 00\, y^{29}+15034161750122279969994356608204800\, y^{27}+18099322414918748082708711165709516800\, y^{25}+11782283836323576961461643900160783155200\, y^{23}+55145194552111420294911848305033306177536000\, y^{21}+20435057993136252229082482928884517676515328 00\, y^{19}+6338585354365697591439580686811008040710438912 00\, y^{17}+17173998800822144390555146898341870959636722483200\, y^{15}+41970719806767392304228210906612877378663078271385600\, y^{13}+93583455500425535351516144560376697275520419383737 8680 00\, y^{11}+18682474112805985380405571192489577374263241128529625085 00\, y^{9}+31834608301688937389514107165055463079350088576296676229 1200\, y^{7}+43012714259390009292177087336543290801664613288692331787059200\, y^{5}+41152994196903584183061908266271728853862239787167209916203008 00\, y^{3}+21012523257386886668188669383886206622612537270240610361708380160 0\, y)t^{17}+(3561636975131996222128128000\, y^{29}+12764906918873074460107210752000\, y^{27}+24390178181129452423138174933401600\, y^{25}+18460590516708058686940892595486720000\, y^{23}+97474479490733538495471841046296765440 00\, y^{21}+41223241154103335194155802116871231 32083200 0\, y^{19}+13791651146489571501539298425773807349268480 00\, y^{17}+34765845987551624730934996929711664245133158400\, y^{15}+65960042221874609535779771504006597932857950208000\, y^{13}+11892108812087894537343438713914706832675374628864000\, y^{11}+31392338896747123867333112190892903215885888948488192000\, y^{9}+90055223809876119058248266258491518862754196075891916800 0\, y^{7}+17313119658727723238317792914284741921765406355076300144640 0\, y^{5}+16073774081084570100551509583896154305222565565620196852940800 0\, y^{3}+83769456491152043274996221273393132634515961160116978529075200 0\, y)t^{15}+(-200184948808154258249613312000 0\, y^{25}-61412746805274605375382670540800 00\, y^{23}-79766554826257201271701160318730240 00\, y^{21}-66416276443786410899555502187877061632000\, y^{19}-31092458754332229367099732882181188485120 00\, y^{17}-84287533091123063682316686920580964810752000\, y^{15}-24199374166317768275036393771003929653411840000\, y^{13}-12167565576428500155283809927035400372367235481600 00\, y^{11}-50701002140555676553919865130709234069843220627456000\, y^{9}-12803016331111129396161137153362170510296465031561216000\, y^{7}-15390613841349992437123586146347308508522969812025999360 00\, y^{5}+47563137459565504745203092106975712234077445787589017600 00\, y^{3}+30817665117333544570050457523466910053503139975456557629440000\, y)t^{13}+(3907851024733737321643879956480 00\, y^{21}+17856978231717438474027382131916800 00\, y^{19}+20455834492539766196953467730306007040 00\, y^{17}+13232283010242486128992185885637340037120 00\, y^{15}+58101454820686725352468305170484091158528000\, y^{13}+14781495055075908164727421418816718240243712000\, y^{11}-79879258117071491564014175205223914800362291200 00\, y^{9}-17871558501401583781566046017514100020163345645568000\, y^{7}-55192275532727213507477663457615839313291356038758400 00\, y^{5}-48059384560425906704592333137070904749573107506741248000 0\, y^{3}+34178250753883369321442345279655868833766239351752097792000\, y)t^{11}+(2201221301741596845740100943872000 00\, y^{17}+29884808971574359608383776091013120000\, y^{15}-11696129407485533902081033004453462016000 0\, y^{13}-79302134552849978027828051108099228958720000\, y^{11}-20666533173165599974409394793069718620078080000\, y^{9}-35502985679632277445030076575387099481925222400 00\, y^{7}-41553237797840540305503241493150062486480748544000 0\, y^{5}+11425622307343142973494285403110950014791725350912000 0\, y^{3}+9308253153798315190768524978042028394928681976332288000 0\, y)t^{9}+(-21641800605260830781290261417820160000\, y^{13}-53698301563302583176820945631313920000\, y^{11}-22214516700359458374757708672150999961600 00\, y^{9}-34936924200045884965353511923739020125798400 00\, y^{7}+78295340425870212121454491032727326163992576000 0\, y^{5}+91923537178048249477909273119117294670259945472000 0\, y^{3}+17879944683049561932030196423950155636972646825984000 0\, y)t^{7}+(154254582286098613803007684965826560000 00\, y^{9}+23878943664496271289679515477180678140000 00\, y^{7}+13119672829913704794951685198775677550000\, y^{5}+47930293709810261375706142413326527003361280000 0\, y^{3}+50846761646236511477772780313619008220823552000000\, y)t^{5}+(-25361061279616935593517630565122048000 00\, y^{5}-27559210967626520986655211410939707392000000\, y^{3}-864686261219471799036383796761333732474880000 0\, y)t^{3}-28673760357496842660874283777922170880000 0\, ty,\quad \mathbf{b}_7 =(366563179678924800\, y^{43}+57477106573655408640 0\, y^{41}+63375899911157415149568 0\, y^{39}+51985182035366729257844736 0\, y^{37}+35096074063980572126490918912 0\, y^{35}+20116605048790035216275481821184 0\, y^{33}+10039775972591238526905975520000\, y^{31}+4426934422921301256498021428241629184 0\, y^{29}+17420075657718672658711746008736627425280\, y^{27}+61573247382858814451200211058329178970521 60\, y^{25}+19626875596104679720321192708436387759652864 00\, y^{23}+56525401716781477594525035000296796747800248320 0\, y^{21}+14708538521606063536820208881343519611129117540352 0\, y^{19}+34515365417875309181929139979975694841473136584704 0\, y^{17}+72752932440776043996499030835630192588406616786521292 80\, y^{15}+13685365851326481347665192973046363151670172147577887129 60\, y^{13}+22744272751141294175080120980392331828894767397758153538208 0\, y^{11}+32912500504301885124239887439527631057170970888134406292111360\, y^{9}+40435878735922360360949791903543753258937587280624298832900915 20\, y^{7}+40888053018984349298142910583834877981422516684292183433165714489344 0\, y^{5}+30757580181444943352834230228027615876042401318299179575403138252800\, y^{3}+16270132210266386361335984643070934765449368207557443563152027418624 00\, y)t^{22}+(3079130709302968320 00\, y^{39}-13738418027526302460468 00\, y^{37}-22042418281854112037331360 0\, y^{35}-21088118868776308507391557636 00\, y^{33}-14407682502852638978300952182784 00\, y^{31}-77233126781165967812235308197478400 0\, y^{29}-33668003884723213392534583583692554240 0\, y^{27}-12103013290203488835807689745876738220800\, y^{25}-35666580123982133489155737030620096338329600\, y^{23}-83052896401710590371110717984721205106573312 00\, y^{21}-13411263798314403793212025324946542565070471168 00\, y^{19}-49558804109362968265670960103219501474901288550400\, y^{17}+60119062405402786140249408322174160402708037422284800\, y^{15}+27052636487973950047568532408459607344319218315165696000\, y^{13}+74399558171514250648723990004007529288180379203085263360 0\, y^{11}+15298295921270102217676508234871612025728959601816159385764800\, y^{9}+24395961446148976164566157776332155462657440572856486443417600\, y^{7}+29420535396459994086297947368381328466933048487831852790946201600\, y^{5}+25252832400573930426185343762051367755167265860234507216780001200 0\, y^{3}+11280596028084889938470795976488150328163902681299287014605271859200 0\, y)t^{20}+(-18955128646469079279200\, y^{35}-12839481441216578973597696 00\, y^{33}+85164390444225757993432371200\, y^{31}+10260742625952049673814159376537600\, y^{29}+10783045273232840328258327913955328 00\, y^{27}+69170342888431272343260242109561569280 0\, y^{25}+32977498614080193553558765115450704527360 0\, y^{23}+12604332091559694330309492176310702534819840 0\, y^{21}+40376069835746465476517614376192285190261350400\, y^{19}+11223970823017514218320448846908778130745537331200\, y^{17}+27941411609259512641889141398259703882055134740480 0\, y^{15}+63815738528107666473651048461698976407923682528460800\, y^{13}+13445610078665377625260741850508826035051642134357606400\, y^{11}+25565432577227245274753501954223228921035387119679727206400\, y^{9}+41846635770342142411529131366545033257124394942881324859392 00\, y^{7}+54818841229120553007434446801769292350937266359592981071134720 0\, y^{5}+51710794612454420546354018461688389098140834907850385342123212800\, y^{3}+26774782726472326858734652854932299946068222360328067343958802432 00\, y)t^{18}+(1582949766725331654276916800\, y^{31}+60338320519883230116052992000 0\, y^{29}+12784221340374864960613131485184000\, y^{27}+90786182252104120387489283010723840 0\, y^{25}+45954680375826479419969280497680384000 0\, y^{23}+19701367280240752206427451912611524771840 0\, y^{21}+68808615762478936860624084242423819010048000\, y^{19}+17192009210001814154909334989370605650418073600\, y^{17}+23685993554481843946306417764863046406396745600\, y^{15}+30447441717188560939925466446535599057721600\, y^{13}-39733687585546669565543758031991313499391617138680 0\, y^{11}+20799465445986634570509457168395970662988641692811264000\, y^{9}+12679087621183829760973749440788457016630566221162060185600\, y^{7}+28577590533506968456417118683680592774013171851125206286336 00\, y^{5}+24086229706496522819099636025884262021497581339796566337126400 0\, y^{3}+12219820168762938212553129783004444718947870502282394747902361600\, y)t^{16}+(-10265894610674507364361048461698976407923682528460800\, y^{13}+33580498360071013257535134105600 0\, y^{25}-47017996553252041803264469185331200 0\, y^{23}-43906778007307606232967531948775833600 0\, y^{21}-22731000034265006379413050442088500428800 0\, y^{19}-61828523020757873862102790489180163014656000\, y^{17}-14480148302963291727949551059353311658377216000\, y^{15}-84810486542486108294724717607024818351746858048000\, y^{13}-45658046868585328364185365735662818768948825446400 0\, y^{11}-15575721171565085084490723013021117196685168334602240000\, y^{9}-33331908438465689330988857017864282374581516990467276800 0\, y^{7}-33155177224185103847064141321502229887641265112969379840000\, y^{5}+11566192349330452126080029590083122394724257517041478533120000\, y^{3}+83725056125184064743715372277373605092705176725359689728000\, y)t^{14}+(2368394560444689285844775712000\, y^{23}+12447352718437791700469078713958400 0\, y^{21}+14988299769204247292054727956417740800 0\, y^{19}+10893591759176285031166221418953179136000\, y^{17}+55632439847346927654542996791031947591680000\, y^{15}+19691425945927151941715834934336059483671756800 0\, y^{13}+94507026128012456412814331099536250493730816000\, y^{11}-17417510081226681364012395318814422465524176846416000\, y^{9}-83225906667108070274486409267779017620955816211251200 0\, y^{7}-18535914752410272022039925762655953837472726688727040000\, y^{5}-11072130677254445516997483615069481096733785281729134592000\, y^{3}+12385790769419907008049099868952497874957547270753822873600 0\, y)t^{12}+(16305342975863680338815562547200000 0\, y^{19}-60217731453470893133400695321395200 00\, y^{17}-18126329983705308833159960237294223360000\, y^{15}-12757179546710096230577899054557875404800000\, y^{13}-47253834004279126119607853491896989201203200000\, y^{11}-13596689576229251820639533876232613418500096000 0\, y^{9}-38091522503785442873744782332321679690128424960000\, y^{7}-82614749135030226654752693920326337810993061560320000\, y^{5}-39733001381055141060910008474860907983553331357286400 00\, y^{3}+30928247762595531620908469183195643270994022405819596800 00\, y)t^{10}+(-20611238671676981696466915636019200 00\, y^{15}-61160703820828494833913314380716441600 00\, y^{13}-21181087296659316908503158755204844748800 00\, y^{11}-83003684972738172375171166788312241274880000\, y^{9}+88688746028906160611864057348259560407695360000\, y^{7}+12082616032642127079639326427086690049759117312000 0\, y^{5}+67825459331395681284162469056720433681353796485120000\, y^{3}+97237560446396664741210381334972074306498214232064000 0\, y)t^{8}+(20567277683146481840401024662110208000 00\, y^{11}+38111110626845989675330867475723059200000\, y^{9}+23272436337491616304303476977910392291328000 0\, y^{7}+11887968717977265536769882742275578368360448000 0\, y^{5}+31970053915563227072791805312745554733485260800000\, y^{3}+11090843847157624171577583646222415376027117158400 00\, y)t^{6}+(-56357913954704301318928067922493440000 00\, y^{7}-96080245335154010499837811506536251391200 00\, y^{5}-41411296931748605799596345108088376786944000 00\, y^{3}-72039673786097551292613631751447164967976960000 0\, y)t^{4}+(-19115840238331228440582855851948113920000 0\, y^{3}-10426405125396413385701078762501701632000000 0\, y)t^{2},\quad \mathbf{b}_6 =$$

$$(9719478249062400\,y^{45}+13685025374679859200\,y^{43}+151739561354450278080960\,y^{41}+12298461459722591451217920\,y^{39}+$$
$$8385142349081230875096514560\,y^{37}+486545486309343146575851945984 0\,y^{35}+24769463358148298874019838007705 60\,y^{33}+$$
$$1119620062469288743518085315936911360\,y^{31}+45407682830468437888864041760840482816 0\,y^{29}+16630001337584012574744307890036217479168 0\,y^{27}+$$
$$5523526020370578378595301443942953963749376 0\,y^{25}+16677880601747981339255378272923035853059744000\,y^{23}+4581433422336172530342086829664043735692282429440\,y^{21}+$$
$$1144095388738662763099821483664632686898800209428480\,y^{19}+2591100551929637849058309731486062872515140170809344 0\,y^{17}+$$
$$5299203212637409923258926599302700645472555667560595456 0\,y^{15}+9723922192062733728614120289489029861283941559238593085440\,y^{13}+$$
$$1584284966200661768749555742277888835210567461957385888727040\,y^{11}+226467177985279453320254516342899267440478370321678297034915840\,y^{9}+$$
$$2755057000954710130618422808921676861591925496463637099545886720\,y^{7}+2819444849965786474009804437569198129705534541774247944119543398400\,y^{5}+$$
$$2109091212441938972765775787064750802928621804683372313741929480190 00\,y^{3}+12424464596930695039565661000163259275343062994862048711861548210585600\,y)t^{23}+$$
$$(898079790213365760 0\,y^{41}-48280769521870543257600\,y^{39}-69203758864825683070156800\,y^{37}-66205544218108105686798827520\,y^{35}-$$
$$4558656954557024761439594717600\,y^{33}-25114729471770894236789206910238720\,y^{31}-11406282172986456215521650110006415360 0\,y^{29}-$$
$$4344945718677845044185363980483769139200\,y^{27}-13896401650459447202124728017857122245017600\,y^{25}-36695765682665467519838350172602819349053440 0\,y^{23}-$$
$$7571597428957028589706027418852032399173222400\,y^{21}-99330136380995244226836131470253544358883404800\,y^{19}+$$
$$3853255119331114893981730667795573794182122176512 00\,y^{17}+732783895150963779696162453494435516897242967357521920\,y^{15}+$$
$$2727580692894769680966331847893790553968660687901163520 0\,y^{13}+692909358093844068300783374982064556647459556063000794552320\,y^{11}+$$
$$1357874915797673236468986119197955933029266562734583846010880 0\,y^{9}+21094016411003454096886582876754998656245226131969032014790656 00\,y^{7}+$$
$$2494441288593979733735095029909868666949076406965225539541506457600\,y^{5}+217866192951901682082575797448528945788633676004619188659105562624 00\,y^{3}+$$
$$9901574850719006763970096423407351726249034578237082040235548737535 60\,y)t^{21}+(-614286576505942179840 0\,y^{37}-$$
$$4522858522253142282731520 0\,y^{35}+17441980780785050700899942400\,y^{33}+50085922795218500948190874828800\,y^{31}+$$
$$4892626731503749159592728870256640 0\,y^{29}+312411914321490662053818899785912704 00\,y^{27}+152197009536353824634869548928922565427200\,y^{25}+$$
$$6019506124635214785998495867589046252339200\,y^{23}+2005276776760667615339281747395592270223769600\,y^{21}+57853768426397693291080265281142432087156981760 0\,y^{19}+$$
$$1483716922118297722762146573950014760920597659648 00\,y^{17}+3469108226291021814817455533576790107157517345751040 0\,y^{15}+$$
$$7532587074977646487405496633530880564605035577606144 00\,y^{13}+1520012260865462180156597836890727512481870121717150515200\,y^{11}+$$
$$2780470586332783011852295802240990197885614106352786866176 00\,y^{9}+4409547972478623823640036367789161976922644324215854737653760 0\,y^{7}+$$
$$5635301629669269797838434084681113841665782385226670668230164480 0\,y^{5}+52611788899629751015569070270557673080650019941392387227097497600 0\,y^{3}+$$
$$2799279743637763539247588282428430949266824626846452972814283571200\,y)t^{19}+(577117102451943832289280 0\,y^{33}+$$
$$2329108833236644849747230720 0\,y^{31}+5469174008699901962765459059200\,y^{29}+34171677758502053114348465396121600\,y^{27}+$$
$$1552012095927977673726499792835051520 0\,y^{25}+650454314602776925865215578813486858240 0\,y^{23}+2365358908623158704979061035966137997721600\,y^{21}+$$
$$5729681093565057203858058391553065906864128 00\,y^{19}+18097961993009894119826396079261941586355814400\,y^{17}-50295314561751893986150864639391262981710099251200\,y^{15}-$$
$$2202246323023187786789769434290034944373090345287680 0\,y^{13}-44478030253555022469676184310689785796541949686054912 00\,y^{11}-$$
$$1812415705552426176958288911333364860644958493225254912 00\,y^{9}+13778361784457255067051562254080181962445828230277538775040 0\,y^{7}+$$
$$3952014015838297688860926796927150866991128574681137681531 6800\,y^{5}+29398205620662036350486529299022414133007811826327657189850016 00\,y^{3}+$$
$$1451772139367293276815067338648808643990037409672916677102141440 0\,y)t^{17}+(-427745617111440722755584000\,y^{29}-$$
$$1482689925344969004495038054400 0\,y^{27}-223396026832699896172738101903360 00\,y^{25}-23175698241747218388514452157759488000\,y^{23}-$$
$$1309967062006295921167737928829789798400 0\,y^{21}-36139679481026286589572653578655744655360 00\,y^{19}-597481953920975016570035416974858834149376000\,y^{17}-$$
$$4431078347208302006239253665566345639493632000\,y^{15}-311396820159206648770359178811468364018760025702400\,y^{13}-$$
$$1236700122026484155071773536029232708663894574366720 00\,y^{11}-33611517901771945008192497052315588518264492974407680 00\,y^{9}-$$
$$6343646839057897124900562232814710007177779890383486976000\,y^{7}-53874773980864462440584149931616406399167287436268850380800 0\,y^{5}+$$
$$3935116198838216178342642328919331948579598655780808698572800\,y^{3}+16255725498476713081042556346581056964581988815248871359774720 00\,y)t^{15}+$$
$$(1151302911327295139523215360 00\,y^{25}+6888664619453108908669645357056000\,y^{23}+8551423603589592276331385610829824000\,y^{21}+$$
$$6912023876052926100885644921014321152000\,y^{19}+396011050665720491695850137204870348800000 0\,y^{17}+18298649764538076411528666269807210586439680 00\,y^{15}+$$
$$1805152175566315266535347246888525221005885440 00\,y^{13}-16464067606980971042699646268334197244587671552000 00\,y^{11}-$$
$$7914581119183502466932645441455532527375553540224000\,y^{9}-24521003435111442786913022958489473598437670534321440000\,y^{7}-$$
$$4261807885919891152176025113286930279953915351547248640 00\,y^{5}-14522521604608684852185200672068885922812233473125357976600 0\,y^{3}+$$
$$3267134764492313886782022514407144475721436855231698907955200 0\,y)t^{13}+(9511450069253813530975744819200 00\,y^{21}-$$
$$9420150858173854335646744707072000000\,y^{19}-160003855363726004359836273406377984000 0\,y^{17}-12148047427525201790669518814296796037120 00\,y^{15}-$$
$$5651591871743457236444157088054955212800000 0\,y^{13}-18643454350293927019975207337971502517583872000 00\,y^{11}-$$
$$8014663120728130728558110777539499733081391104000 0\,y^{9}-17376577792144321715588272023009287967306940416000000\,y^{7}-$$
$$4501703230802567368822578674370060113897077264613376 00\,y^{5}-16361631174849360757792248927507701352439020490063872000\,y^{3}+$$
$$8900109889433396860773350204779976491093672437429043200 00\,y)t^{11}+(-15029028198097799153673926512640000\,y^{17}-$$
$$5221385677237132631283994901820211200 00\,y^{15}-10724671718573061517930525963856117760000 00\,y^{13}+49505095610652171124048867522013822976000000\,y^{11}+$$
$$1358598026658083279995451355680164521443328000\,y^{9}+2142449965098998847910984903398921261389824000\,y^{7}+$$
$$6647288648785403627497249758734092814295351951360000\,y^{5}+291101670426997362426306942268552446665619822084096000 0\,y^{3}+$$
$$3676567827764109205066491316722781053022088754678988800 00\,y)t^{9}+(1999596437042019067816766286594048000 0\,y^{13}+$$
$$4249464544834233729028407734883581952000 00\,y^{11}+28798662231072208568710320789561110691840000\,y^{9}+15971275176754890090212199067992368212869120000\,y^{7}+$$
$$8418111458408342066804442541924902248896266240000\,y^{5}+112199524791372362575202734189675362109006870400 00\,y^{3}-$$
$$8321195665537734606617112865719356939779235119104000 00\,y)t^{7}+(-82188624517277106090103432386969600000 00\,y^{9}-$$
$$1950208829946862936969743781952539852800000\,y^{7}-84938857604012148936572561827468274565512000 00\,y^{5}-52492274481191776539928646220812444604825600000\,y^{3}-$$
$$5159163608912000046320690951264186462843699200 00\,y)t^{5}+(-55754534028466082951699996234848665600000\,y^{5}-$$
$$3607089895126148220428070960063787827200000\,y^{3}-875078553568204646320242476216010890280960000 0\,y)t^{3}+216242450187558639535236203666001100800000\,ty,\quad \mathbf{b}_5=$$
$$(211293005414400\,y^{47}+259186086641664000\,y^{45}+29559654809308495872 0\,y^{43}+233187120373953630044160\,y^{41}+16143951495603748457152512 0\,y^{39}+$$
$$9425130255992449898964320256 0\,y^{37}+488952425110873466028877361971 20\,y^{35}+22569973208589874219239665628610560\,y^{33}+$$
$$9401875022394944339673703329898168320\,y^{31}+35525886824091024627514638629141585428160\,y^{29}+12234760585773045951149012860208722162483 20\,y^{27}+$$
$$3850628315403578044504550571836642097207705 60\,y^{25}+11089809548362304768173105646889529239958192128 0\,y^{23}+$$
$$2922623948235915427311658721310198483009618375040\,y^{21}+703894167637710908669176899805535851017030586703880\,y^{19}+$$
$$1545118840657105058592145173832346758437003358308925440\,y^{17}+307654614462944825020643795361263777648723264629773434880\,y^{15}+$$
$$5528202841424570659505958641340689401782168504696769085440\,y^{13}+883872662617350523383144374728181426929425335463416881479680\,y^{11}+$$
$$1255732575007112717520495929927777072042194838539323748216995840\,y^{9}+150444685670111135964950039158830729828468267317767726184037089280\,y^{7}+$$
$$1581818409331454229574331840298563102196466353515259235306447110144 0\,y^{5}+11504133886046939851444968611262277106883391661909303529501433528320 00\,y^{3}+$$
$$7778795225904435155206326887058736242010891614174499499600273662279680 0\,y)t^{24}+(213828521479372800\,y^{43}-13595546362614644736 00\,y^{41}-$$
$$1704336538630617877708800\,y^{39}-16508281458034164897939450600\,y^{37}-11341536016105121707379707084 80\,y^{35}-64003213845077533352033010057216 0\,y^{33}-$$
$$3002706832873290353825821792351027 20\,y^{31}-11985895695626676161819113032442183680 0\,y^{29}-40849313533339107464708357640925111910400\,y^{27}-$$
$$1180467152065162464771278451013218094546944 0\,y^{25}-28146281810346119525454183894702549871493120 00\,y^{23}-5107732998950717742012768179394795630873280512 00\,y^{21}-$$
$$4891143929076325088786901637049003640972839485440 0\,y^{19}+942761390605502199717034756330827509231112777878918400\,y^{17}+$$
$$6604751064924139970146243023653405767428993054545018880\,y^{15}+213987593082163223117101863190710469416058257630796185 60\,y^{13}+$$
$$5096429744620511872723464281536853341828367562136377045811 20\,y^{11}+955161794988626952310694715792217223555866691473680938041344 00\,y^{9}+$$
$$1460801663124667688863982868450559213050254745610151913534259200\,y^{7}+168628776238642375119687946313569743255741105611090506193603395584 0\,y^{5}+$$
$$1520134251275259703227686862698260002748021900055560593819356364800\,y^{3}+708167693203774124317123946964433634983341960930352950143352832000\,y)t^{22}+$$
$$(-161654362238405836800\,y^{39}-12888923967784879128576 00\,y^{37}+97808380825858705056595968 0\,y^{35}+18037345330856346456334270464 00\,y^{33}+$$
$$1690124143100271638213581760102400\,y^{31}+10773898538236787118412496419946496 00\,y^{29}+536119045551927408263276717594483097600\,y^{27}+$$
$$2192299315486415199628726886160147048038 40\,y^{25}+76042558792285217172268874611598529921024000\,y^{23}+22887283086191847549835204975597115106813542400\,y^{21}+$$
$$6102285280864989236935236676973595429888332768800\,y^{19}+14725570958291298628780748919173140311443679635046400\,y^{17}+$$
$$3284558671654421122015767272579300191085640272786222 0\,y^{15}+68633383632626883309415179932531243205819935362960588800\,y^{13}+$$
$$1340112933735872138928435784853749892334858141976850595840 0\,y^{11}+237475967853805292444601824249583482504196809252858065059840 0\,y^{9}+$$
$$3673458123920230364249807063179624391447196284534217341140990200\,y^{7}+46094394134432649472446342336964964108369133300216033093615616 0\,y^{5}+$$
$$4257817056310286239946260390784227680452990208036938942666244096000\,y^{3}+2361499370515391914342135646719415436736988757570627122479818080 25600\,y)t^{20}+$$
$$(1697403242505717153792000\,y^{35}+722414820010433220653875200\,y^{33}+18796072950201649544715829248 00\,y^{31}+931079212897001653686599103283200\,y^{29}+$$
$$3252163645022009810656156157214720000\,y^{27}+11849855606073886620459577101138411200\,y^{25}+4531567586282001509023719306960631234560 0\,y^{23}+$$
$$9714086286345421878159230317265516337561600\,y^{21}-3101908859308012726779608167373177919583027200\,y^{19}-38154077571745643015891708482101171809125662720 00\,y^{17}-$$
$$1789343580003867259699875978716083281239600843980800\,y^{15}-5182356669054652202130372138069283759993288510144512 00\,y^{13}-$$
$$9355791732973034999715027109651361494101900547671982080 0\,y^{11}-675849719609027584818093275770078504381190254080263454720 0\,y^{9}+$$
$$1072564618556036333885922393504700187063461956661989605376000\,y^{7}+450519305063337696633010924181202658842657394920661663403212800\,y^{5}+$$
$$2878944889846916140140347831705145724638149200133276593438064640 0\,y^{3}+13823445686162304197369507580954179655554765923834386485411315712 00\,y)t^{18}+$$

$$(-1425818723704802409185280000\,y^{31}-52091522020863836217881395200\,y^{29}-84427477090957980500205817036800\,y^{27}-95984522940441301241258206235197440\,y^{25}-57961028206055186497436324331729715200\,y^{23}-16259757312784153305442878150555362918400\,y^{21}-10340180828399990961748834945460487585792000\,y^{19}-16427708125844540858096315669350697710387200\,y^{17}-17880302555235742948960132262635919296517740953600\,y^{15}-7982623357850946737786310662766431900742702858240000\,y^{13}-2220947140679641059476528085078449843145853718639616000\,y^{11}-493141132574775703690587906584536226215396471115612160000\,y^{9}-866116786825525356619629792730823516729934536491379993600\,y^{7}-645769365705418872407047854620371009452685304489052796354560\,y^{5}+8096434957985572054514326598378896203330546772426206530764800\,y^{3}+234271995182197417402714354531836937914916685808024616477655040\,y)t^{16}+(442808812048953659212431360\,y^{27}+29901918221116645607826731822000\,y^{25}+375622138398687253868204481576960000\,y^{23}+33461375196081643384434490734413414400\,y^{21}+2106678458543213640624473842584209326080000\,y^{19}+1234865416955515018894039392951408053452800000\,y^{17}+206228788662826555778805477573686578359824880000\,y^{15}-166318856969949557179134139773362037050258227200\,y^{13}-75865202817057869419635672281811847520504197932000\,y^{11}-20170207080986567693673738363914073689395388649300816000\,y^{9}-4940772665747191993235094380232509230663689030631138000\,y^{7}-67447186069402560575443441442717117172327194190824865792000\,y^{5}-19893604418883703762706731633948604360549107263267982540800\,y^{3}+63259070732654430227026163089432004790497410782362894283571200\,y)t^{14}+(432338639511536978680715673600000\,y^{23}-74686503081137176878050555068416000\,y^{21}-9151178810163366111526399833538560000\,y^{19}-805128647152097481142639511174381565800000\,y^{17}-456538291083208933624141256918780954542080000\,y^{15}-140919187549569385064738344189998769845043200000\,y^{13}-97542636970329839176259842338934233605225840640000\,y^{11}-27382848692534777738157540256581240060523000627200000\,y^{9}-4646123694388029350725354842219691849632346590412800000\,y^{7}-160644244080625835969285556933937259664428670054825984000\,y^{5}-60290907292974158104965262944860725242032147505610752000\,y^{3}+20917500632836699463139108931163441348715952041623719772160000\,y)t^{12}+(-83494601100543286315210702848000\,y^{19}-33412787725449316831720085032796160000\,y^{17}+57682885965402593851141125277975808000\,y^{15}+8103846772976282521145417200544293847040000\,y^{13}+2234939648005795441990904768479548460236800000\,y^{11}-60252586129998516133342347438030094853996544000\,y^{9}-15167243696892796630745565810482388979345784832000\,y^{7}+2705693604166870502691818835984754366014592112394240 00\,y^{5}+753795208984503039752642822575965147575716265381060880000\,y^{3}+9986174513100358755846697016765850763097835842180218880000\,y)t^{10}+(1428283169315727905583404490424320000\,y^{15}+337719404155814055216795631332894720000\,y^{13}+270965359617815143584429711419202600960000\,y^{11}+11917124982307166358020541449338024781414400000\,y^{9}+109864957238531148647559781796671020261703680000\,y^{7}+48282200700964365633661328910937869460394999080000\,y^{5}-3860820136801172613878526317472978903890751651840000\,y^{3}-88288562999296659079263573270510028075065064764211200000\,y)t^{8}+(-82188624517277106090103432386969600000\,y^{11}-25402383340821640316644126474308157440000\,y^{9}-10100194056800017831165159933555884687360000\,y^{7}+523639158877003841505536141948369276973875200000\,y^{5}+225348188432304758307142913849256710435241984000 00\,y^{3}-562276776980827745906504759087010347120748134400000 0\,y)t^{6}+(-92924223380776804919499993724747776000000\,y^{7}-28302753344276382480666289513835790336000000\,y^{5}-797454013260134616897705797516427421286400000\,y^{3}-25120032504245832331677310165465630035148800000\,y)t^{4}+(108121225093779319767681810183300055040000\,y^{3}+10131219566041522843145478300439318364160000 0\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_4=(3668281344000\,y^{49}+3756320096256000\,y^{47}+460314489875595264 0\,y^{45}+34272063547024343040 00\,y^{43}+24552506325088233953856 00\,y^{41}+142133101942219355455488000 0\,y^{39}+75523845048017676714828103680 0\,y^{37}+35367264022486326656699990016000 0\,y^{35}+15113139262088857106941039733637120 0\,y^{33}+5867004694162211756426647943774208000\,y^{31}+2086776229619615477525830140641610301440 0\,y^{29}+6812859722936266886950726418677710716928000\,y^{27}+204549300321438477013808609943795656504627200\,y^{25}+56508583685922572067124105207080403770487602000 0\,y^{23}+1435640931814924316631050124289597000934787907584000\,y^{21}+33478914037465441553825298444971978645280883998720000\,y^{19}+7153104773244866242390313265752712957350713675166515200\,y^{17}+13884375229617667921202427771098778983770888211949158400 00\,y^{15}+24592005406698813422033740068170157336054997201004349358080\,y^{13}+3838752063484692826854047230153390413432975172839703314432000 0\,y^{11}+55001639565608678823164788713637777843667668276447269089181696 00\,y^{9}+6368029023073487236611641869156856289035693885472032703424495616000\,y^{7}+709421589639561290839397310194507088257809152484407050985921734246 40\,y^{5}+480172544808915750321378202904860261852524173714475277531033124864000\,y^{3}+38893976129521757760316344352936812100544580708724974980013683113984000\,y)t^{25}+(404978260377600\,y^{45}-3000178639833661440 0\,y^{43}-3186230907887413992000 0\,y^{41}-321128180910585878151116800\,y^{39}-216211098010729805776945152 00\,y^{37}-12537713988740645580957548544000\,y^{35}-602085161252033453726162642534400 0\,y^{33}-250068538753847690195129401406914560 0\,y^{31}-89685910843803975377964449690120355840 0\,y^{29}-27781873883528166318515014849669323816960 0\,y^{27}-732431551415573711502637830823373212483584 00\,y^{25}-157949339816554411507065641290624045261258750 00\,y^{23}-24661378288892410958621108895061171405125058560 00\,y^{21}-11861586397088116512059096791467769677608197816320 0\,y^{19}+913475388638594329088580366657449376949820196913152 00\,y^{17}+43982021961342292079449998227893033853505003791056896000\,y^{15}+12753933429071633275791066644639366377568195933464709120 00\,y^{13}+2901056897977234006127720068204463275985924466557504925729600\,y^{11}+51705221964323799378089265675336731327778642182593467320893440 0\,y^{9}+7937074635729815221594077666244783619867805922289638382826946560 0\,y^{7}+881558710119661193435643854814601434685760993748771426863299952640 0\,y^{5}+835524595698152746903365023337189741160184791855335955059302832537600\,y^{3}+40220221932371801249876017981297730346757770392567521887814155029708800 0\,y)t^{23}+(-336779921300121600\,y^{41}-289788421939080203520000\,y^{39}+3441146366759698948307200\,y^{37}+47589610251914914845582950400\,y^{35}+43863929730917855999199019008000\,y^{33}+27863622862330934371314554634240000\,y^{31}+14138912236340161803698309185929216000\,y^{29}+5963406658618134259091926465971329433600\,y^{27}+2149851766793828842224212277593992855552000\,y^{25}+675405860957145747683269343355846329892864000\,y^{23}+188021380647985277519052353169901800119284531200\,y^{21}+47173121152713368304352220278338575046625198080000\,y^{19}+10866360506020052992617269344051050962037729184972800\,y^{17}+2340023036393295951798291764877958087507655802853785600\,y^{15}+474341995970198411295831562275785078856172821492531200 0\,y^{13}+90410221091999809593925595514055303537739502346083237888000\,y^{11}+15599165659869637883275337516931207292679732134166334013440000\,y^{9}+2361586008357645081324915686671547467737972366414477988882022400\,y^{7}+293880021740551114973539691181432206240912886438526222934527180800\,y^{5}+266916576644902886623129600360757667227224008443728685124131225600 0\,y^{3}+156827012142962389156078496589295873284990557351330262602291242598400\,y)t^{21}+(39291741724669378560 00\,y^{37}+17573115922412130533376000\,y^{35}+5065713993840832553995468800 0\,y^{33}+160519569221375707840260341760 00\,y^{31}+16595648419559296024983141089280 00\,y^{29}-592806664648232134855671309926400000\,y^{27}-154701527979491647776880678492176384000\,y^{25}-12843995391453846125667850312706791836000\,y^{23}-19684177580881805802073150981814926442496000\,y^{21}-157744945091920882587519767727006346792402944000\,y^{19}-79064351356468488860433940405727991184408707072000\,y^{17}-27567029903776505585441278243513718815813401575424000\,y^{15}-6821875369308983739293302073091827276924399873163264000\,y^{13}-1164473508813237237062814770701977638775789733659279360000\,y^{11}-88637123137957263947832190797869819010524491952682958848000\,y^{9}+47172456123225249510563155361074952780395739075422715904000 0\,y^{7}+41164551375105423065448056066614165843300988292519677908746240 00\,y^{5}+22101490514515255941780117237789754841368030813412255859946291200 0\,y^{3}+10297797911405612142574639212473013065231970510282098780135227392000\,y)t^{19}+(-37130695929815627392000 0\,y^{33}-14230509006184581584388096000\,y^{31}-248289773670524250018231091200000\,y^{29}-3037665666633976617983162921779200\,y^{27}-189840790485689333032890349014028864000\,y^{25}-536812041541929733268817245947035648000 0\,y^{23}+619487733374418198536177859050508779520000\,y^{21}-209801215390050832047225344310700199116800000\,y^{19}-8082940483962431896777243973572352749464453120 00\,y^{17}-443556987853797987250207879991652878447982673920000\,y^{15}-12894932267027942570535098589574036185058627890880000\,y^{13}-2490525242203432678874795532578894581232172661735424000\,y^{11}-469664722317395386456219672956722932331656454344802304000 0\,y^{9}-82648349674764739307820140118135380845233557027236400332800 0\,y^{7}-55165659869192841037270357833657337958452272427820296175616000\,y^{5}+11409984400843643602585378828023652812913990557238206985666560000\,y^{3}+250789997444232258204617700347667133658891004206700439806148608000\,y)t^{17}+(131788336919331446194176000 0\,y^{29}+9968290767471796184678400000000\,y^{27}+1243681374512898702652451114188800 0\,y^{25}+121070753056789193739754509277593600000\,y^{23}+84385209582379241255169384132693196800000\,y^{21}+60500238521930386885828732595853695385600000\,y^{19}+21081861330310815373889836078972627058684800000\,y^{17}-11060302585783662448546706364408694584429772800000\,y^{15}-687980565927757228665801931401177711452042035200000\,y^{13}-155745575739558022958157583245995698045860100177920000\,y^{11}-32994597604331554442467845575358729454814315623219200000\,y^{9}-69809896400545374257218837543464977074322773251194880000 00\,y^{7}-71728929862004630058935391917060214532519989020453555404800 0\,y^{5}+32499560436363527688127677041377923959131527302107040317440000\,y^{3}+893438832630116561628055894374255590747650656399159170433024000 0\,y)t^{15}+(150117583163728117597470720000 0\,y^{25}-38739489297484152302222494924800 00\,y^{23}-338711217103769214162133057536000000\,y^{21}-39991581130182921061434736639790284800 00\,y^{19}-25222644010169185228233790733189067571200 00\,y^{17}-51733739755939348984393825424466128142336000 0\,y^{15}-60458350670346289812196026836020398429044736000 0\,y^{13}-30908488798994458385942309055105403582624563200 00\,y^{11}-3104091177808332250293739939645828924885397752550400 00\,y^{9}-90879931328275951923531550794276572563450787107927360000\,y^{7}-39684043960423579761142800933647820865151311469661388800 00\,y^{5}+10133822766100628122599743874015165337818621822797611008000 0\,y^{3}+3768332802862831810880869721630355725673256246940176220160000 0\,y)t^{13}+(-34789417125226386929800445952000\,y^{21}-158295902630400716286644453376000000\,y^{19}+52098112372117153815498060214566912000\,y^{17}+600952016956481190120232000092565002240000\,y^{15}+243925719794552655080834062544204621414400000\,y^{13}-259173603751529195272771430555308190078320000 0\,y^{11}-40581987512114863815751433984110545051058176000000\,y^{9}+188437763989705182725730372197119480333930070016000 0\,y^{7}+79180569148767165927266182759250306132905412473651200 00\,y^{5}+10456428009523910206890622493401579912710579522895872000\,y^{3}+196123667664968213639205044713176367584707942320460267520000\,y)t^{11}+(74389748401860828415802317209600000\,y^{17}+191259977921890059334061877991833600000\,y^{15}+20022623535395734592342954849442201600000 0\,y^{13}+385749655442103269893967653752696471552000 00\,y^{11}+662983863426850267524059658274927219310592000 00\,y^{9}+57852058056815936288864064868913567738932469760000\,y^{7}+185300895257940083282917138539018577969240080384000\,y^{5}-2449790594909096076595570390323783096726823642112000 00\,y^{3}-380950439711933622333290451614446944254410298386022400000\,y)t^{9}+(-57075433692553545895905161379840000 00\,y^{13}-$$

$$22022630256089578267638713061841305600000\,y^{11}-82933801379567085185320370173944791040000000\,y^{9}-23024715901492361136069687277155369615360000000\,y^{7}+55539670009558769992083240079342226267701248000000\,y^{5}+15898466408282363488934561707314052936960573440000000\,y^{3}-43730973699483502889900729588248992377307062599680000\,y)t^{7}+(-96790666021642505124479160129945600000\,y^{9}+46627417624445750763524442184010956800000\,y^{7}+2110825870471524784048542904425941827585400000\,y^{5}+185386875149085374317088656416904134524928000000\,y^{3}+180953299922810212858882698033596885001830400000\,y)t^{5}+(225252552278706916182537712152084480000\,y^{5}+352086037633768946300785329011655966720000\,y^{3}-729078070272442605667150367714564898816000000\,y)t^{3}-111706877966787307412972783781543936000000\,ty,\quad \mathbf{b}_3=(48910417920\,y^{51}+39128334336000\,y^{49}+5589404303228928\,y^{47}+368684319975564902\,y^{45}+28788533379500448153600\,y^{43}+1587152971688116135919616\,y^{41}+886910556119448778042245120\,y^{39}+41261808026234047766149988352\,y^{37}+18249508235602944554857194848256\,y^{35}+721152660324105195060775476422246400\,y^{33}+264719251800598994449970355223092264960\,y^{31}+89216020181308256852926179292208116531200\,y^{29}+27796467669579968898758963788205059725066240\,y^{27}+8005382688839031042842581571003057200819077120\,y^{25}+213118087044050843224582339638131808505838960640\,y^{23}+52450298658695858434326300897122766544273384933128\,y^{21}+11851535569262766310054155649520080440429432935546880\,y^{19}+2487617228639832169215434975655197901258950804640890880\,y^{17}+466515007715153642152401573108918973854701843921491722240\,y^{15}+831729613755016779151710233199901256243811287448602384793600\,y^{13}+123454266361667721311626158921733035696004481558524858592133120\,y^{11}+18573417983964337773450622118374164176354107076267620516547788800\,y^{9}+1972931173694040409306588680916960566639422241535170412064255508480\,y^{7}+248089148151273137666045404834177801957137489752478893505770044784640\,y^{5}+14405176344267472509641346087145807855575252114342583325933599309374592000\,y^{3}+149352868337365154979961476231527735846609118992150390392325254315769856 0\,y)t^{26}+(58692501504000\,y^{47}-500428521131212800\,y^{45}-4286754102316105728 00\,y^{43}-47461535387467634442240 0\,y^{41}-30196450840512852488355840 0\,y^{39}-18331890155886091791708979200 0\,y^{37}-88627869794810687488913099980800\,y^{35}-38283158913201776265211609192857600\,y^{33}-14292361916019195658564339005338419200\,y^{31}-46837652397657127731190028992367296510 00\,y^{29}-13325473224108515601800258964737413349376000\,y^{27}-32214345166837871195450857919701452136120320 0\,y^{25}-62530732480922051479955042395657352620539904 00\,y^{23}-7993791184493200771649325344293912502609746329600\,y^{21}+2376788288236729264157789617167081176259242967040 0\,y^{19}+53695027513934958184404420967512750365700494721024000 0\,y^{17}+213227512540746973860389207260319870194673752780623052800\,y^{15}+55155146585224277445133521150391011098453554541652187545600\,y^{13}+124630253291885243556468177621278103182273467991281329242112 00\,y^{11}+204865338969570014570369299025832246233194578108671489652817920 0\,y^{9}+32875970349088524251192955579308994447321294475931944776955330560 0\,y^{7}+34019970434804129890975271370226436097963764477717439425254785024000\,y^{5}+34777881670895748935536358782508268484655176331771971439185102897152 00\,y^{3}+17452425186324053232834707759426651825024436313853043749103178088448000 0\,y)t^{24}+(-53457130369843200\,y^{43}-49487500413228810240 0\,y^{41}+82784019707349769912320 0\,y^{39}+88870383729091600585850880 0\,y^{37}+83245940203805113620658913280 0\,y^{35}+52268075213607650613387696537600 0\,y^{33}+27006638193155018924553027012526080 0\,y^{31}+11727592351940183593744704241359912960 0\,y^{29}+43758950402846538646760377936058410598400\,y^{27}+14326239166318626130832057537116831639142400\,y^{25}+41665026259615240570255862229733926097649664000\,y^{23}+10908666566075836951518904003913925946075250688 00\,y^{21}+26108514215429920578035606797080713414916754636800\,y^{19}+5796878050463380479128081971301596188682150131739200\,y^{17}+12194555137770197631870903237933667289184863100547891200\,y^{15}+24050927824815677742540048988790611827871569800740208640 00\,y^{13}+45075304987963777311195633136625350395735900840267790417920 0\,y^{11}+76316284812019600018063140537639539373343509054377752421990400\,y^{9}+11241390133830064117554836573326133835012329328210581193857433600\,y^{7}+1414546805362207505789326040779641315748269117762295314799001600\,y^{5}+12445820093981272409184342031251848010467833867279775386908576560280\,y^{3}+7895072585838781670586134186854717878136777801553254195015305501081600\,y)t^{22}+(68932880218718208000\,y^{39}+32296270845061575475200 0\,y^{37}+10314229160253837621067776 00\,y^{35}+87828705879477044090241024000\,y^{33}-12933050552409830726061313228800\,y^{31}-10544689483195169054638300830105600 0\,y^{29}-36666326387965156497799681755394466\,y^{27}-13337618959782553950736389746770260787200\,y^{25}-64230061846002437218974135844637591470080 00\,y^{23}-41044297468877682759946558233346160826777600\,y^{21}-21466636485139524605435597235030946524923166720 00\,y^{19}-85086209963716557441830503795686883623830972006400 0\,y^{17}-25783369811649681918877348277159075364406899045826560 0\,y^{15}-56599356229568207746735258661338501850133583185920000\,y^{13}-96457328120193310626479326293805534513491545653468200960 00\,y^{11}-64595192773630337384253249050865344713932446926680977571840 00\,y^{9}-58496761311597529103361963774605224888355663531876926095360 00\,y^{7}+28866398868885297677864449065019618528368674474883073199780659200\,y^{5}+12825364196906143658676725546673925515094890429509737908944240640 00\,y^{3}+57826080157845893067646807737870500365158483342725319346058428416000\,y)t^{20}+(-72805286136887379200\,y^{35}-29148230800732147679232000\,y^{33}-54838101434406187097810534400\,y^{31}-70542533296628883853687966924800\,y^{29}-43545509224219273866897567567052800\,y^{27}-12137118815287226129397072580627660800\,y^{25}+53112090902658207721247685450179543040000\,y^{23}+20105813865765495532188133485722078281728000\,y^{21}-23791821075083482727896885047595871345049600000\,y^{19}-17970985049838909273720647396813882326549266432000\,y^{17}-62345115270742403889894314876830054045057737031680 00\,y^{15}-12853066921210525807410934632448554377499557152580410960\,y^{13}-14728550388777570810663507692848656939747523610384793600 0\,y^{11}-26277055047670417178657897459531228581352892507485110272000\,y^{9}-53121847532829792452770866999548219619406635264613655347200 0\,y^{7}-31681068071715818385900450898341341954061702283724915422003200 0\,y^{5}+11159882967898118539205533208320205489163135703149308304803520000\,y^{3}+19479826105164760869710471321560275115011735039678680687517368320000\,y)t^{18}+(29286297093184765820928000\,y^{31}+24649127112261418333765632000 0\,y^{29}+29947949187457151891704224153600 0\,y^{27}+31586316230616499255659094396108800 0\,y^{25}+25675231292177309143887272610889728000 0\,y^{23}+20316126542346141022047459286005999206400 0\,y^{21}+15152058743127910390641713842168528896000000\,y^{19}-30736500918221041800901829790634780655616000000\,y^{17}-41391731288523314470124789679375918058249912320000\,y^{15}-10583719791315256374979715526739092163053119078400 00\,y^{13}-17781049891185107589559974500576520637990374535956480\,y^{11}-35844031010261856979522186645830989843202886625918976000 0\,y^{9}-68559808862355577713030557172223168105840522359100932096000\,y^{7}-48399331443642701659031125964073782725422419475578559308800 0\,y^{5}+67654243161709858836459717080688133667906151225302024454144000 0\,y^{3}+89842836476420794918527172660416318147363118578236268296011776000\,y)t^{16}+(38491687990699517332684800000\,y^{27}-13663510150736806321305157632000 0\,y^{25}-73519877231614152561402304266240000\,y^{23}-15386977606348159904993389502791680000 0\,y^{21}-85540299883411692005823813525952266240000\,y^{19}-26425279130167767483066840346019443507200 00\,y^{17}-82434637456150093971839959389888128326041600000\,y^{15}-19726730725406712808649439848775818141918824000 00\,y^{13}-22979903899032210363620816367329189574100850522400\,y^{11}+48391212168112087847858345554470274691160141201408000 0\,y^{9}-16338303940727503542032052776581070136851517130407936000 0\,y^{7}-64588393455319528772960975928184560586991375685129338880000\,y^{5}+31731542361626341868084507876496722050770398640217679462400 00\,y^{3}+49065382603627817331710447894770042827319358125628127707136000 0\,y)t^{14}+(-10542247613704965736303165440000\,y^{23}-53967657732845358956960368558080000\,y^{21}+39771501443666366811534367465144320000\,y^{19}+22493982413368516065321281148294266880000\,y^{17}+16103352208304404522318265189579756666880000\,y^{15}+19920159055080249838900581455820402720760800000\,y^{13}-10761148701666989261128658339042966495664653760000\,y^{11}+15500159639684503687128790649169394338172502016000 0\,y^{9}+43963318457040553856239914749236977624510023860224000\,y^{7}+12823854539316813832714293260163778801093541923651584000 0\,y^{5}+25177366638333470781312778980305747211336895177320038400 0\,y^{3}+27400630712255887963002284223126944718726544785519987916800000\,y)t^{12}+(27551758667355862376223084480000 0\,y^{19}+75623542078803706385330425823232000 00\,y^{17}+11245643815686917636343575500459868160000\,y^{15}-937388407684207835191033372978918195200000\,y^{13}+71753534054381589680082192838563358310400000\,y^{11}+2365939594354116678773127797369068772445388800\,y^{9}+155123459479213791008075532168309885070139719680000\,y^{7}+44029050671914189724522388244290283720231467614208000 0\,y^{5}-11876697351188299135013907043042718515570120696801280000\,y^{3}-87835500184847713824603134953601145611234130410864640000 0\,y)t^{10}+(-27178777948835021855192933990400000\,y^{15}-12709226515645068298929992997273600000\,y^{13}-537557562100737860831403734768969318400000\,y^{11}-52273088200192691990821162550749644718080000 0\,y^{9}+41496047396981085003229738658100616510832640000\,y^{7}+17325186460977229385566691210219868346594099200000 0\,y^{5}+37660188749502181265993236667096984264493760512000000\,y^{3}-19489587930264098175889426211707399098051029316403200000\,y)t^{8}+(-64530710681095003416319440086630400000\,y^{11}+11047017907809842106645238725476535400000\,y^{9}+2445737327357352565096774985746722324480000 0\,y^{7}+240145144414301856040983411134382005862400000\,y^{5}+12707834958641647951249015835057906981535744000000\,y^{3}+42849541598612668538551503752569452464229580800000\,y)t^{6}+(25028061364300768464726412461343272000000\,y^{7}+4700632111374574013397373258416783360000000\,y^{5}+14703523752122354574231155417212382085120000 00\,y^{3}-14267098826042595410397885889826645071626240000000\,y)t^{4}+(-372356259889291024709909279271813120000000\,y^{3}-5097143468706739360473424800698597376000000\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_2=(48910417920\,y^{51}+39128334336000\,y^{49}+5589404303228928 0\,y^{47}+368684319975564902 0\,y^{45}+28788533379500448153600\,y^{43}+1587152971688116135919616 0\,y^{41}+886910556119448778042245120 0\,y^{39}+41261808026234047766149983352 00\,y^{37}+18249508235602944554857194848256 00\,y^{35}+721152660324105195060775476422246400\,y^{33}+264719251800598994449970355223092264960\,y^{31}+89216020181308256852926179292208116531200\,y^{29}+27796467669579968898758963788205059725066240\,y^{27}+8005382688839031042842581571003057200819077120\,y^{25}+213118087044050843224582339638131808505838960640\,y^{23}+52450298658695858434326300897122766544273384933128 0\,y^{21}+11851535569262766310054155649520080440429432935546880 0\,y^{19}+24876172286398316921543497565519790125895080464089088 00\,y^{17}+466515007715153642152401573108918973854701843921491722240 0\,y^{15}+83172961375501677915171023319990125624381128744860238479360 0\,y^{13}+123454266361667721311626158921733035696004481558524858592133120\,y^{11}+18573417983964337773450622118374164176354107076267620516547788800\,y^{9}+1972931173694040409306588680916960566639422241535170412064255508480\,y^{7}+248089148151273137666045404834177801957137489752478893505770044784640\,y^{5}+14405176344267472509641346087145807855575252114342583325933599309374592000\,y^{3}+149352868337365154979961476231527735846609118992150390392325254315769856 0\,y)t^{26}+(58692501504000\,y^{47}-500428521131212800\,y^{45}-4286754102316105728 00\,y^{43}-47461535387467634442240 0\,y^{41}-30196450840512852488355840 0\,y^{39}-18331890155886091791708979200 0\,y^{37}-88627869794810687488913099980800\,y^{35}-38283158913201776265211609192857600\,y^{33}-14292361916019195658564339005338419200\,y^{31}-46837652397657127731190028992367296510 00\,y^{29}-13325473224108515601800258964737413349376000\,y^{27}-32214345166837871195450857919701452136120320 0\,y^{25}-62530732480922051479955042395657352620539904 00\,y^{23}-7993791184493200771649325344293912502609746329600\,y^{21}+$$

$$
\begin{aligned}
&2376788288236729264157896171670811762595242960704 00\, y^{19}+53695027513934958184404420967512750365700494721024 0000\, y^{17}+\\
&2132275125407469738603892072603198701946737527806230528 00\, y^{15}+55155146585224277445133521150391011098453554541652187545600\, y^{13}+\\
&1246302532918852435564681776212781031822734679912813292421120 0\, y^{11}+20486533896957001457036929902583224623319457810867148965281792 00\, y^{9}+\\
&3287597034908852425119295557930899444732129447593194477695533056 00\, y^{7}+34019970434804129890975271370226436097963764477717439425254785024000\, y^{5}+\\
&3477788167089574893553635878250826848465517633177197143918510289715200\, y^{3}+17452425186324053232834707759426651825024436313853043749103178088448000 0\, y)t^{24}+\\
&(-53457130369843200\, y^{43}-4948750041322881024 00\, y^{41}+82784019707349769912320 0\, y^{39}+88870383729091600585850880 0\, y^{37}+\\
&8324594020380511362065893132800\, y^{35}+52268075213607650613387696537600 0\, y^{33}+27006638193155018924553027012526080 0\, y^{31}+\\
&1172759235194018359374470424135991296000\, y^{29}+43758950402846538646760377936058410598400\, y^{27}+14326239166318626130832057537116831639142400\, y^{25}+\\
&4166502625961524057025586222973392609764966400\, y^{23}+10908666566075836951518904003913925946075250688 00\, y^{21}+\\
&2610851421542992957803560679708071341491675463680\, y^{19}+579687805046338047912981971301596188682150131739920\, y^{17}+\\
&1219455513777019763187090323793366728918486310054789120\, y^{15}+24050927824815677742540048988790611827871569800740208640 00\, y^{13}+\\
&4507530498796377731119563136625350395735900840267790417920 0\, y^{11}+76316284812019600018063140537639539373343509054377752421990400\, y^{9}+\\
&1124139013383006411755483657332613383501232932821058119385743360 0\, y^{7}+14145468053622070507893260407797694131574826911776222953147990016 00\, y^{5}+\\
&1244582009398127240918434203125184801046783386727977538690857566208 00\, y^{3}+7895072585838781670586134186854717878136777801553254195015305501081600\, y)t^{22}+\\
&(68932880218718208000\, y^{39}+3229627084506157547520 00\, y^{37}+10314229160253837621067776 00\, y^{35}+87828705879477044090241024000\, y^{33}-\\
&1293305055240983072606131322880 00\, y^{31}-10544689483195169054638300830105600 0\, y^{29}-3666632638379651564977996817655398400 0\, y^{27}-\\
&1333761895978255395073638974677026078720 0\, y^{25}-64230061846002437218974135844637591470080 00\, y^{23}-41044297468877682759946558233346160826777600 00\, y^{21}-\\
&2146663648513952460543559723503094652492316672000\, y^{19}-85086209963716557441830503795686883623830972006400 0\, y^{17}-\\
&2578336981164968191887734827715907536440068990458265600\, y^{15}-5659935622956820774673525866133850185013313583185920000 0\, y^{13}-\\
&9645732812019331062647932629380553451349154565346820096000\, y^{11}-645951927736303784253249610853447139324469266809775718400 0\, y^{9}-\\
&5849676131159752910336196377460522488835566353187692609536000\, y^{7}+28866398868885279677864449065019618528368674474883073199780659200\, y^{5}+\\
&1282536419690614365867672554667392551509489042950973790894424064000\, y^{3}+57826080157845893067646807737870500365158483342725319346058428416000\, y)t^{20}+\\
&(-72805286136887377920000\, y^{35}-291482308007321476792320000\, y^{33}-5483810143440618709781053440000\, y^{31}-705425332966288883583687966924800 0\, y^{29}-\\
&4354550922421927386689756756705280 00\, y^{27}-12137118815287226129397072580627660800 0\, y^{25}+5311209090265820772124768545017954304000 0\, y^{23}+\\
&2010581386576549553218813348572207828172800 0\, y^{21}-23791821075083482727896885047595871345049600000\, y^{19}-17970985049838909273720647396813882326549266432000\, y^{17}-\\
&6234511527074240388989431487683005404505773703168000\, y^{15}-1285306692121052580741093463244855437774995754844160000\, y^{13}-\\
&1472855038877570810663507692848656939747523610384793600 0\, y^{11}-262770550476704171786578974595312285132892507485110272000\, y^{9}-\\
&5312184753282979245277086699954821961940663562646136553472000\, y^{7}-31681068071715818385900450898341341954061702283724915422003200 0\, y^{5}+\\
&1115988296789811853925053320832020654891631357031493083018035200 00\, y^{3}+19479826105164760869710471321560277151011735039678680687517368320 00\, y)t^{18}+\\
&(2928629709318476582090280 0\, y^{31}+246491271122614183337656320000\, y^{29}+299479491874571518917042241536000\, y^{27}+\\
&3158631623061649255659094396108800 0\, y^{25}+256752312921773091438872726108897280000\, y^{23}+203161265423461410220474592860059992064000\, y^{21}+\\
&1515205874312791039064171384216852889600000000\, y^{19}-307365009182210418009018297906347806556160000 0\, y^{17}-413917312885233144701247896793759180582499123200 00\, y^{15}-\\
&1058371979131525637497971552673909216305311907840000\, y^{13}-177810498911851075895599745065765206379903745359564800\, y^{11}-\\
&358440310102618569795221866458309898432028866259189760000\, y^{9}-685598088623555777130305571722231681058402522359100932096000\, y^{7}-\\
&4839933144364270165903112596407378272542241947557285593088000\, y^{5}+67654243161709858836459717080688133667906151225302024454144000 0\, y^{3}+\\
&8984283647642079491852717266041631814736311857823626829601177600 0\, y)t^{16}+(384916879906995173326848000 00\, y^{27}-\\
&1365351015073680632130515765200 00\, y^{25}-7351987723161415256140230426240000\, y^{23}-153869776063481599049933895027916800000\, y^{21}-\\
&8554029988341169200582381352595226624000 0\, y^{19}-2642527913016776748306684034601944350720000\, y^{17}-824346374561500939718399593898881283260416000 0\, y^{15}-\\
&1972673070254067128086494398487758181419188224000 0\, y^{13}-22979903899032210363620816367329189574100805222400 00\, y^{11}+\\
&4839121216811208784785834555447027469116014120140800 0\, y^{9}-16338303940727503542032052776581070136851517130407936000\, y^{7}-\\
&6458839345531952877296097928184560586991375685129338880000\, y^{5}+3173154236162634186808450787649672205077039864021767946240000\, y^{3}+\\
&4906538260362781733171044789477004282731935812562812770713600 00\, y)t^{14}+(-10542247613704965736303165440000\, y^{23}-\\
&5396765772384535895960368558080000\, y^{21}+39771501443666366811534367465144320000\, y^{19}+22493982413368516065321281148294266880000\, y^{17}+\\
&1610335220830440452231826518957975666688000 00\, y^{15}+19920159055080249838900581455820402720768000 00\, y^{13}-10761148701666989261128658339042966496564537600 00\, y^{11}+\\
&1550015963968450368712879064916939433817252016000 0\, y^{9}+43963318457040553856239914749236977624510023860224000 0\, y^{7}+\\
&1282385453931683827142932601637788010935419236515840000\, y^{5}+25177366638333470781312777898030574721133689517732003840000\, y^{3}+\\
&2740063071225588796300228422312694471872654478551998791680000\, y)t^{12}+(2755175866735586237622308044800000\, y^{19}+\\
&7562354207880370638533042582323200000\, y^{17}+1124564381568691763634357550045986816000 0\, y^{15}-937388407684207835191033372978918195200000\, y^{13}+\\
&7175534054381589680082192838563358104000000\, y^{11}\ +\ 236593959435411667877312779396087724453888800000\, y^{9}\ +\\
&1551234594792137910080755321683098850701397196800000\, y^{7}+44029050671914189724522388244290283720231467614208000\, y^{5}-\\
&1187669735118829913501390704304271851557101269680128000 00\, y^{3}-878355001848477138246031349536011456112341304108646400000\, y)t^{10}+\\
&(-271787779488350218551929339040000 00\, y^{15}-12709226515645068298929992997273600000 00\, y^{13}-537557562100737860831403734768969318400000\, y^{11}-\\
&5227308200192691990821162550749644718080000 0\, y^{9}+41496047396981085003229738658100616510832640000\, y^{7}+173251864609772923855666912102198683465940992000000\, y^{5}+\\
&3766018874950218126599323666709698426449376051200000 0\, y^{3}-19489587930264098175889426211707399098051029316403200000\, y)t^{8}+\\
&(-64530710681095003416319440086630400000\, y^{11}+1104701790780998421066452387254763520000 00\, y^{9}+24457373273573525650967749857467223244800000\, y^{7}+\\
&2401451444143018560409834111343822005862400000\, y^{5}+1270783495864164795129401583505790698153574400000\, y^{3}+\\
&4284954159861266853855150375256945246422958080000\, y)t^{6}+(25028061364300768464726412461346272000000\, y^{7}+4700632111374574013397373258416783360000000\, y^{5}+\\
&1470352375212235457423115541721238208512000000\, y^{3}-14267098826042595410397885889826645071626240000\, y)t^{4}+\\
&(-37235625988929102470990927927181312000000\, y^{3}\ -\ 509714346870673936047342480069859737600000\, y)t^{2},\quad \mathbf{b}_1\ =\\
&(2903040\, y^{55}+836075520\, y^{53}+3130266746880\, y^{51}+901516823101440\, y^{49}+155782107031928832 0\, y^{47}+448652468251955036160\, y^{45}+\\
&4737770064740645181849600\, y^{43}+13644777786453058123726848 0\, y^{41}+98242400062462018490833305600\, y^{39}+28293811217989061325359992012800\, y^{37}+\\
&1466751173540552939106661985943552 0\, y^{35}+42242433797967924646271865195174297600\, y^{33}+16221094578419683064168396234946930278 40\, y^{31}+\\
&4671675238584868722480498115664715920179 20\, y^{29}+134544246871244219207438345731143818501160960\, y^{27}+387487430998918335131742243570569419728334356480\, y^{25}+\\
&8369728509366360388456324611242994661320220999680\, y^{23}+241048181069751179187542148803798246246022364790784 0\, y^{21}+\\
&3856770897116018867000674380860771939936357836656254400\, y^{19}+11107500183694134336961942216879023187016710569559326720 0\, y^{17}+\\
&1279584021161564275618015743384463471144325057613234438140 0\, y^{15}+368520198094530511377988534094725479689561656195211581854720\, y^{13}+\\
&2894558646851585107550746304162207404107133570327421379202252 80\, y^{11}+833632890293256510974614935598715732382854468254297357210248806 40\, y^{9}+\\
&4001437873407631252678151690873835515437701447620627314609194270720\, y^{7}+11524141075413978007713076869716646284460580169147406666074474996736 0\, y^{5}+\\
&2553040484399404358631820106521841638403574683626502399868807766081536 0\, y^{3}+735275695070284552859641906782903918602295088844326911622166366314823680\, y)t^{28}+\\
&(4075868160\, y^{51}-446965972992 00\, y^{49}-17856967842201600\, y^{47}-364190605349643878 40\, y^{45}-151060710864961142784 00\, y^{43}-\\
&1322475264802124323356672 0\, y^{41}-52611114349689195265523712 00\, y^{39}-279990840178016752698874920960 0\, y^{37}-10275550477917758137104297096400 0\, y^{35}-\\
&3777354384422545790295522133671936 00\, y^{33}-12163654655158456250708539644661727232 0\, y^{31}-32910105346601472370572419283643834856400\, y^{29}-\\
&8332651507283587961732042312075046184550400\, y^{27}-17115580635640009808792397250221468449071499520\, y^{25}-20492123754235658002360368650366652004863836160 00\, y^{23}-\\
&3068900453434332142433985690789098042484081033216 0\, y^{21}+168810985781219976450249870235993323092166303547392 00\, y^{19}+\\
&2414190244252431040789599059558040897017854761212313600\, y^{17}+190963560850433771100489768882497052484796003945853478400\, y^{15}+\\
&2103931419409879722410391270372531284285380623575606624256 00\, y^{13}+863542041111895054065536593835428840387953276573263720970884160\, y^{11}+\\
&7602855163765621780890501911092721050210884490010646859795660800\, y^{9}+199056571560409006626951322763154878405521339374824208692831846400 0\, y^{7}+\\
&1405120299392756666805827882218389163690239008333755105316853629583360\, y^{5}+19225369967156972926329027277844597407249140955260337082345405703782400\, y^{3}+\\
&1081850905262447596970233770138630394273514772186730391944407290877050880\, y)t^{26}+(-4401937612800\, y^{47}-46777020737126400\, y^{45}+\\
&1318431747434287104000\, y^{43}+767463546102548004864 00\, y^{41}+92203517822988274001510400\, y^{39}+5173841213407508932444815360 0\, y^{37}+\\
&2805969116277027891459894804480 0\, y^{35}+132128079380733633852311083155456 00\, y^{33}+49236704294254040674212116573454336 00\, y^{31}+\\
&1851002030103685799041595575566021427200\, y^{29}+5546924878403556383217448865265377869824 00\, y^{27}+161823879034314225302273412628821067379507200\, y^{25}+\\
&4259183666631713239365104218318850691023503360 0\, y^{23}+9744915135760369567411228013608779105815651942400\, y^{21}+\\
&2345944424215105999876612063110934388678216751513600\, y^{19}+46196160476532668259023912117743074009036102869975040 0\, y^{17}+\\
&9795852520093434083078681835494718918763660551357726720 0\, y^{15}+1899651965965978013777042641007521196069901242812753510400\, y^{13}+\\
&3170640587925078210458235480748907467624767731399829907046400\, y^{11}+601142533147197413770497951187567113810652937491178961502208 00\, y^{9}+\\
&7178470653823579485174077387852272412577468812902746277376163840 0\, y^{7}+10821363165844013455061302572462415499627674759083878815020299059200\, y^{5}+\\
&8077421764889563327923026019502484954057927659601485275073819443200 0\, y^{3}+64532419796098225406172145596165691153007022846223278434183894217523200\, y)t^{24}+\\
&(6838579386777600\, y^{43}+34871927640057446400\, y^{41}+13664959274536371486720 0\, y^{39}-7527001477185661241917440 0\, y^{37}-\\
&5665694117221889775375482880 0\, y^{35}-44759372186783830228699447296000\, y^{33}-10732758928642015379172423106560000\, y^{31}-\\
&8174226299956605649440974088208384 00\, y^{29}-31603859318001292239750161033299230 7200\, y^{27}-10429557575918528380376675202599919550460 00\, y^{25}-\\
&2837637959936163527007368788071798697623552 00\, y^{23}\ -\ 15292517973904357178713410478719641548467732480 0\, y^{21}-\\
&7088898710052444390148350010842205376484181278720 0\, y^{19}-15616303784495831939699568954501983049119764054016 00\, y^{17}-
\end{aligned}
$$

$$5995596195466746717472153879276266783611323342336819200\,y^{15}-690271386809411236452691830324440385949756838060752896000\,y^{13}-196679441971650291959311252973442827901195516853830549504000\,y^{11}-183994643385969596273260519763623302895711414703374058127360000\,y^{9}-14999213988712042979207644419840826325391062835555532661587968 00\,y^{7}+463611954897263679649176922410271894014526820353730568998250086400\,y^{5}+13870690245344444253831402843075295930873161627499744506091772313600\,y^{3}+5792766664181777713556320049241739314318368365210047868897207517184 00\,y)t^{22}+(-887003973402624000 0\,y^{39}-383318421519980298240000\,y^{37}-844659957466875360706560000\,y^{35}-109159028895424959309938688000\,y^{33}-481159282587113992765833216000 00\,y^{31}-104436580166041855100801242890240 00\,y^{29}+143750889824640560438847079113031680 00\,y^{27}+417645100284139462202989465680897638400 00\,y^{25}-297575942146618102276694868583509078835200\,y^{23}-505997735965905795738534651243852961991884800 0\,y^{21}-321514561366480276046595640838822073308754739200\,y^{19}-113649608181891005268249445870710728186071194009600 0\,y^{17}-159611590614554366352552469747524576657790596022272000\,y^{15}-348064444772302909469629751401242691350190535105819840000\,y^{13}+5190342079786989126473849001223936434359385287659880448000\,y^{11}+347353745441065678128444400686257688735969200034168176640000\,y^{9}-606132424645997336782240427629796955941266526090932864942080 00\,y^{7}-177894864993899215008927497360489384366340844201680926932992000 0\,y^{5}+288436006327912529392087783502073094047125432818391553784833638400 00\,y^{3}+34359509209129412019355208034614838421261196289922470848501907456000\,y)t^{20}+(448625874589227417600 0\,y^{35}+459710591373420747816960000\,y^{33}+49404747765641168900063232000\,y^{31}+59313091750307935523520380928000\,y^{29}+930638999968208875187892073267200 00\,y^{27}+256298934874814433388370915514384384000\,y^{25}+122919537518389149445190477548080857088000\,y^{23}+453984051619611760982273859136585035939840 00\,y^{21}-233648948939608646156973375673272755866882880000\,y^{19}-123872601303949546378213723768788555935703367680000\,y^{17}-224255601248423479695232432474948162450705140940800 0\,y^{15}+140316257707715438041965347250883868223422148378624000\,y^{13}-115629933702826030035052680176266667815444378929856512000\,y^{11}-55444401737729819824398567981187113440595682172526691968000\,y^{9}-155433615594521976148022981506746913395173439716267655168000 0\,y^{7}-345760736698593121508166273607103639002767942870888181923840 00\,y^{5}+388939044120640555317514340491354339474284203107905012309683200 0\,y^{3}+252242179851166519194413781528767412676925968993548440838969753600 0\,y)t^{18}+(763723968069434867712000 0\,y^{31}\;-\;44570952274743846449971200000\,y^{29}\;+\;89111318613840916084319846400000\,y^{27}\;-\;844827660807253909352067712942080 00\,y^{25}+162825349623205325807539518544281600 00\,y^{23}-192258640270979600997554760670248960000 0\,y^{21}+535420540329581887279456795044628502093760000\,y^{19}-148256355502545351896033465280561795406233600 00\,y^{17}-424014534279644514419827993266046793618030592000 0\,y^{15}+304209157809809902808077679309442817606318817280000\,y^{13}+127211127137797763383235635570151710751508235656048000\,y^{11}+9738460187259153645324722978826651789546529398718464000\,y^{9}-178106634457026432186103913443174168303509488973486489600 00\,y^{7}-311003460936192087083926868380342006288489909916567548723200 0\,y^{5}+346040493139319296575477745574543743649178455780212971929600 00\,y^{3}+22761502452801004148700891013141205220518163045075615460884480000\,y)t^{16}+(-2815771264344275036405760000\,y^{27}-177943091682246210058243276800 00\,y^{25}+331827125901447905600607564595200 00\,y^{23}-708238897720509342986537244033024000 0\,y^{21}+133511470786044550623533286778365542400 00\,y^{19}+108386978161881177623389956938778729394176000 0\,y^{17}-915914186617267635417103785521873632100352000 0\,y^{15}+252371874667623195768827719163536614503743488000 0\,y^{13}+335631565751989827821881332681340286278073057280000 0\,y^{11}+509478732040482174827129628864703685711042392883200 00\,y^{9}+148771220328201161472907524226234365519015225788989440000\,y^{7}-735876009438787968504481164548031814607380429211172864000 00\,y^{5}-208714752810982651678332227832926693911283244084712439808000 0\,y^{3}+150356047649581673287663269599993998295821358515956605812736000 0\,y)t^{14}+(104362722248328120311480320000\,y^{23}+312441256025475631377807310848000\,y^{21}+104621826448231115132481635038003200 00\,y^{19}-479738758723635537072566390986113024000 0\,y^{17}-255883405480100138943386458904441978880000\,y^{15}-169065145114320356224096499099518076190720000 0\,y^{13}-141194617967145279189758201771474787929948160000 0\,y^{11}-136074904211945837612233857896941627188801699840000\,y^{9}+179759213760310902016876017673274193955049496608000 0\,y^{7}+85232105678986200629152930811705245493616875573084160000\,y^{5}-35660294906035033627510602724248130833150328559679486720000\,y^{3}-459859154183116718629623130210723164137194629407786926080000\,y)t^{12}+(-157284594611313783884218368000000\,y^{19}-101622696231416221391139782000640000 0\,y^{17}-899222613287883270433939469736345600000\,y^{15}+176095924053541029400422960003966566400000\,y^{13}-425549182973970681484422296193690343833600000\,y^{11}\;+\;228949436499292979869822106231057172167393280000 0\,y^{9}\;+\;329505574198822360425194677532540243162431488000 0\,y^{7}-108446891333628308769869728268188531455639630643200 0\,y^{5}-492821677708757836917192971001906420829678039203840000 0\,y^{3}-67235806887714963766553799909029654895088927556763648000 0\,y)t^{10}+(-640185621836259954526978572288000 00\,y^{15}+352358575731791585713974508152422400000\,y^{13}-200548911549035550381398600621595033600000\,y^{11}-464404494488852854203918175428579164160000\,y^{9}+970055870748843743761021922017410879062016000 00\,y^{7}+1414966385861779208198347600302708681458319360000 0\,y^{5}-354315335017068273590659958418490853976082219008000 00\,y^{3}-907202393806851313749212917282372922695385245286400000\,y)t^{8}+(521417945089599343015133592944640000 0\,y^{11}+821421902661374015103915095438131200000 0\,y^{9}-465115177336010481325634827674923827200000 0\,y^{7}+272348852718478752145221950813725808892160000\,y^{5}-155429554707676630233943595264637203015270400000\,y^{3}-536914410316022718782322982872470229774898298880000\,y)t^{6}\;+\;(-2585807360342298782707703328276480000 00\,y^{7}\;-\;118602364261033437500193325990281216000000\,y^{5}+569363563000332968563295947159026794496000000\,y^{3}-402277798766943937785838452048151256760320000 00\,y)t^{4}+(-724026060895843659158156931974144000000\,y^{3}+863866522943155177326989527910606438400000 0\,y)t^{2},\quad \mathbf{b}_0\,=(2903040\,y^{55}+836075520\,y^{53}+3130266746880\,y^{51}+901516823101440\,y^{49}+155782107031928832 0\,y^{47}+44865246825195503616 0\,y^{45}+473777006474064518184960\,y^{43}+13644777786453058123726848 0\,y^{41}+98242400062462018490833305600\,y^{39}+28293811217989061325359992012800\,y^{37}+14667511735405529391066619859435520\,y^{35}+42242433797967924646271865195174297 60\,y^{33}+16221094578419683064168396234946930278 40\,y^{31}+467167523858486872284098115664715920179 20\,y^{29}+134544246871244219207438345731143481850116096 0\,y^{27}+38748743098918335131742243570569419728334356480\,y^{25}+836972850936636038845632461124299466132022099968 0\,y^{23}+241048180697511791875421488037982462460223647907840\,y^{21}+385677089711601886700067438086077193993635783665254400\,y^{19}+111075001836941343369619422168790231870167105695593267200\,y^{17}+127958402116156427561801574338446347114432505761324438144 0\,y^{15}+368520198094530511377988534094725479685656165926115181854720\,y^{13}+289455864685158510755074630416220740410713357032742137920225280\,y^{11}+833632890293256510974614935598715732382854468254297357210248806 40\,y^{9}+400143787340763125267815169087383551543770144762062731460919420720\,y^{7}+11524141075413978007713076869716646284460580169147406666074474949967360\,y^{5}+255304048439940435863182010652184163840357468362650239986880776601815360\,y^{3}+735275659507028455285964190678290391860229508884432691162216636631482368 0\,y)t^{28}+(4075868160\,y^{51}-446965972990 00\,y^{49}-17856967842201600\,y^{47}-364196065349643878 40\,y^{45}-151060710864961142784 00\,y^{43}-132247562480212423233566720\,y^{41}-52611114349689195265523712 00\,y^{39}-279990840178016752698874920960 0\,y^{37}-102755504779177581371042970992640 0\,y^{35}-377735438442254579029552213367193600\,y^{33}-12163654655158456250708539644661726723 20\,y^{31}-32910105346601472370572419284363483545600\,y^{29}-833265150728358796173204231207504618455040 0\,y^{27}-171155806356400098087923972502214684497149950 0\,y^{25}-204921237542356580023636865036665200486383616000\,y^{23}-306890045343433214243398569078909804248408103321 60\,y^{21}+168810985781219976450249870235993323092166303547392 00\,y^{19}+241419024425243104078599905955804089701785476121231360 0\,y^{17}+190963560850433771100845698882497052484479600945885347840 0\,y^{15}+210393141940987972241039127037253128428538062357560662425600\,y^{13}+863542041111895054065536938354288403879532765732637097884160\,y^{11}+760285516376562178089050191110927210502108844900106468597956068 00\,y^{9}+199056571560409006626951322763154878405521339374842420869283184640 00\,y^{7}+140512029939275666680582788221838916369023900833755105316853629583360\,y^{5}+192253699671569729263290272778445974072491409552603370823454505703782400\,y^{3}+108185090526424759697023377013863039427351477218673039194440729087705088 0\,y)t^{26}+(-4401937612800\,y^{47}-467770207371264 00\,y^{45}+131843714743428710400\,y^{43}+767463546102548004864 00\,y^{41}+92203517829288274001510400\,y^{39}+51738412134075089324448153600\,y^{37}+280596911627702789145989480448 00\,y^{35}+132128079380733633852311083155456 00\,y^{33}+492367042942540406742121165734543336 00\,y^{31}+185100203010368759904159557556602142720 0\,y^{29}+554692487840355638321744886526537786982400\,y^{27}+161823879403142253022734126288210673795072 00\,y^{25}+425918366631713239365104218318850691023503360\,y^{23}+974491513576036956741122801360877910581565194240 0\,y^{21}+234594442421510599987661206311093438867821675151360 0\,y^{19}+461961604765326682590239121177430740090361028699750400\,y^{17}+979585252009343408307868183549471891876366055135772672 00\,y^{15}+189965196596597801377770426410075211960699012428127535104 00\,y^{13}+317064058792507821045823548074890746762476773139982990704640 0\,y^{11}+601142533147197413777049795118756711381065293749117896150220800\,y^{9}+717847065382357948517407738785227241257746881290274627737613638400\,y^{7}+108213631658440134550613025724624154996276747590838788150202990590 00\,y^{5}+807742176488956332797232060195024849540579276596014852750738194432000\,y^{3}+64532419796098225406172145596165691153007022846223278434183894217523200\,y)t^{24}+(6838579386777600\,y^{43}+348719276400574464 00\,y^{41}+136649592745363714867200\,y^{39}-75270014771856612419174400\,y^{37}-566569411722188977537548288 00\,y^{35}-447593721867838302286994472960 00\,y^{33}-107327589286420153791724231065600 00\,y^{31}-817422629995660564924409740882083840 0\,y^{29}-31603859318001292239750161033299230720 0\,y^{27}-104295575759185283803766752025999195504640 0\,y^{25}-283763795993616352700736878807179869762355200\,y^{23}\;-\;15292517973904357178713410478719641548467732480 0\,y^{21}\;-\;708889871005244439014835001084220537648418127872 00\,y^{19}-156163037844958319396995689544501983049119764054016 00\,y^{17}-599559619546674671747215387927626678361132334233631920 0\,y^{15}-690271386809414236452691830324440385949756838060752896000\,y^{13}-196679441971650291959311252973442827901195516853830549504000\,y^{11}-183994643385969596273260519763623302895711414703374058127360000\,y^{9}-14999213988712042979207644419840826325391062835555532661587968 00\,y^{7}+463611954897263679649176922410271894014526820353730568998250086400\,y^{5}+13870690245344444253831402843075295930873161627499744506091772313600\,y^{3}+5792766664181777713556320049241739314318368365210047868897207517184 00\,y)t^{22}+(-887003973402624000 0\,y^{39}-383318421519980298240000\,y^{37}-844659957466875360706560000\,y^{35}-109159028895424959309938688000\,y^{33}-481159282587113992765833216000 00\,y^{31}-104436580166041855100801242890240 00\,y^{29}+143750889824640560438847079113031680 00\,y^{27}+417645100284139462202989465680897638400 00\,y^{25}-297575942146618102276694868583509078835200\,y^{23}-505997735965905795738534651243852961991884800 0\,y^{21}-321514561366480276046595640838822073308754739200\,y^{19}-113649608181891005268249445870710728186071194009600 0\,y^{17}-159611590614554366352552469747524576657790596022272000\,y^{15}-348064444772302909469629751401242691350190535105819840000\,y^{13}+5190342079786989126473849001223936434359385287659880448000\,y^{11}+347353745441065678128444400686257688735969200034168176640000\,y^{9}-$$

$$606132424645997336782240427629796955941266526090932864942080 00\,y^{7}-17789486499389921500892749736048938436634084420168092693299200 00\,y^{5}+$$
$$28843600632791252939208778350207309404712543281839155378483363840 00\,y^{3}+34359509209129412019355208036414838421261196289922470848501907456000\,y)t^{20}+$$
$$(44862587458922747600 0\,y^{35}+45971059137342074781696000\,y^{33}+49404747765641168900063232000\,y^{31}+59313091750307935523502380928000\,y^{29}+$$
$$93063899996820887518789207326720000\,y^{27}+25629893487481443388370915514384384000\,y^{25}+12291953751838914944519047754808085708800\,y^{23}+$$
$$45398405161961176098227385913658503593984000\,y^{21}-23364894893960864615697337567327275586682880000\,y^{19}-12387260130394954637821373768788555935703367680000\,y^{17}-$$
$$22425560124842347969523243247494816245070514094080000\,y^{15}+14031625770771543804196534725088386822342214837862400 0\,y^{13}-$$
$$11562993370282603003505268017626666781544437892985651200 0\,y^{11}-5544440173772981892439856798118711344059568217252691968000\,y^{9}-$$
$$15543361559452197614802298150674691339517343971626765516800 00\,y^{7}-34576073669859312150816627360710363900276794287088818192384000\,y^{5}+$$
$$38893904412064055531751434049135433947428420310790501230968832000\,y^{3}+252242179851166519194413781528767412676925968993548440838969753600 0\,y)t^{18}+$$
$$(76372396806943486771200000\,y^{31}\ -\ 44570952274743846449971200000\,y^{29}\ +\ 89111318613840916084319846400000\,y^{27}\ -$$
$$84482766080725390935206771294208000\,y^{25}+16282534962320532580753951854428160000\,y^{23}-19225864027097960099755476067024896000000\,y^{21}+$$
$$53542054032958188727945679504462850293760000\,y^{19}-14825635550254535189603346528056179540623360000\,y^{17}-42401453427964451441982799326604679361803059200 00\,y^{15}+$$
$$30420915780980999028080776793094428176063188172800 00\,y^{13}+12721112173779776338235635570151710765150823566540800 00\,y^{11}+$$
$$97384601872591536453247229788266517895465239387184640000\,y^{9}-17810663445702643218610391344317416830350948897348648960000\,y^{7}-$$
$$31100346093619208708392686838034200628848990991656754872320 00\,y^{5}+34604049313931929657547777455745434736491784557802129719296000 0\,y^{3}+$$
$$22761502452801004148700891013141205220518163045075615460884480000\,y)t^{16}+(-2815771264344275036405760000\,y^{27}-$$
$$17794309168224621005824327680000\,y^{25}+331827125901447905600607564595200000\,y^{23}-708238897720509342986537244030240000\,y^{21}+$$
$$13351147078604455062353328677836554240000\,y^{19}+10838697816188117762338995693787293941760000\,y^{17}-91591418661726765341710378552187363210035200 00\,y^{15}+$$
$$25237187466762319576883277191635366145037434880000\,y^{13}+335631565751989827821881332681340286278073057280000 0\,y^{11}+$$
$$50947878320404821748271296288647036857110423928830000\,y^{9}+1487712203282011614729075242262343655190152257888989440000\,y^{7}-$$
$$73587600943878796850448116454803184607380429211172864000\,y^{5}-20871475281098265167833222783292669391128324408471243980800 00\,y^{3}+$$
$$15035604764958167328766326959993998295821358519566058127360000\,y)t^{14}+(10436272222483281203114803200 00\,y^{23}+$$
$$31244125602547563137787031084800000\,y^{21}+10462182644823111513248163503800320000\,y^{19}-47973875872363553707256639098611302400000\,y^{17}-$$
$$25588340548010013894383364589044419788800 00\,y^{15}-16906514511432035622409649909951807619072000 00\,y^{13}-14119461796714527918975820177147478792994816000 00\,y^{11}-$$
$$13607490421194583761223385789694162718880169984000 00\,y^{9}+17975921376031090201687601767327419395504949166080000\,y^{7}+$$
$$85232105678986200629152930811705245493616875573084160000\,y^{5}-35660294906035033627510602724248130833150328559679486720000\,y^{3}-$$
$$45985915418311671862962313021072316413719462940778692608000\,y)t^{12}+(-15728459461131378388421836800000\,y^{19}-$$
$$10162269623141622139113978200064000000\,y^{17}-8992226132878832704339394697363454600000\,y^{15}+17609592405354102940042296000396656640000 0\,y^{13}-$$
$$42554918297397068148442229619369034383360000 0\,y^{11}\ +\ 22894943649929297986822106231057172167393280000 0\,y^{9}\ +$$
$$32950557419888223064025119467753254024316243148800000\,y^{7}-10844689133362830876986978286818853145563960432000 00\,y^{5}-$$
$$49282167770875783691719297100190642082967803920384000000\,y^{3}-67235806887714963766553799909029654895088927556763648000 0\,y)t^{10}+$$
$$(-64018562183625995452697857228800000\,y^{15}+3523585757317915857139745081524224000 00\,y^{13}-2005489115490355503813986006215950330600000\,y^{11}-$$
$$46440449448885285420391817542857916416000 00\,y^{9}+97005587074884373761021922017410879062016000 00\,y^{7}+1214966385861779208198347600302708681458319360000 00\,y^{5}-$$
$$35431533501706827359065995841849085397608221900800000\,y^{3}-907202393806851313749212917282372922695385245286400000\,y)t^{8}+$$
$$(52141794508959934301513359294464000 00\,y^{11}+821421902661374015103915095438131200000 00\,y^{9}-46511517733601048132563482767492382720000 00\,y^{7}+$$
$$27234885271847852145221950813725802889216000 00\,y^{5}-15542955407767663023393453952646372030152704000000\,y^{3}-$$
$$53691441031602271878232298287247022977489828888000 00\,y)t^{6}\ +\ (-2585807360342298782707703328276480000 00\,y^{7}\ -$$
$$11860236426103343750019332599028121600000 0\,y^{5}+569363563000332968563295947159026794496000000\,y^{3}-40227777987669439377858384520481512567603200000 0\,y)t^{4}+$$
$$(-72402606089584365915815693191741440000 00\,y^{3}\ +\ 86386652294315517732698952791060664384000000\,y)t^{2}$$

$$\mathbf{c}_{30}=(593440784499424515822375728578560\,y^{2}+17091094593583426055684420983062528 0)t,\quad \mathbf{c}_{29}=$$
$$(71707428127013795661870400536576 0\,y^{4}+39879220718361327463263648960479232 0\,y^{2}+5947700918567032267378178502105759744 0)t^{2}-$$
$$8901611767491367737335636359286784 0,\quad \mathbf{c}_{27}=(557724440987885077370103115284480\,y^{6}+448641233081564933961716050805391360\,y^{4}+$$
$$12920867512749070098097422263195271168 0\,y^{2}+133228500575901522789271198447169018265 60)t^{3}+(-20770427457479858053783150502496 0\,y^{2}+$$
$$19939610359180663731631824480239616 0)t,\quad \mathbf{c}_{26}=(557724440987885077370103115284480\,y^{6}+448641233081564933961716050805391360\,y^{4}+$$
$$12920867512749070098097422263195271168 0\,y^{2}+133228500575901522789271198447169018265 60)t^{3}+(-20770427457479858053783150502496 0\,y^{2}+$$
$$19939610359180663731631824480239616 0)t,\quad \mathbf{c}_{25}=(135945332490796987608962634350592\,y^{10}+16875972309202384668698809781452800 0\,y^{8}+$$
$$90293202243156438931406111854685061120\,y^{6}+26004442246029054412244960214149297602560\,y^{4}+4031310663977709870606395744116924604416000\,y^{2}+$$
$$26935605332433466271443693817254843436865945600)t^{5}+(-16875972309202384668698809781452800\,y^{6}+16200933416834289281950857390194688 0\,y^{4}+$$
$$57784990820905563494269027343734407168 0\,y^{2}+12093931991933129611819187238350773813248 0)t^{3}+(30376750156564292403657857606615040\,y^{2}+$$
$$69539391127642564764065987874835660 80)t,\quad \mathbf{c}_{24}=(47203240448193398475334248038400\,y^{12}+67503889236809538674795239125811200\,y^{10}+$$
$$43427502076580803214118270504271872000\,y^{8}+160644135512417656709349514985866474291200\,y^{6}+360205073216526854179182582870632615116800\,y^{4}+$$
$$46440698849023217709385678995266971442872320 0\,y^{2}+26935605332433466271443693817254843436865945600)t^{6}+(-878956891104290868161396342784000\,y^{8}+$$
$$48228932556268230400884475461579571200 0\,y^{4}+20673388020398512156955875621112433868800 0\,y^{2}+26203519315855114158941572349760009280400 0)t^{4}+$$
$$(31642448079754477253810268340224000\,y^{4}+14206972380916222908787674942170726400\,y^{2}+24092034216480036953744151928249516032 00)t^{2}-$$
$$23950899161906461318268695420600320 0,\quad \mathbf{c}_{23}=(47203240448193398475334248038400\,y^{12}+67503889236809538674795239125811200\,y^{10}+$$
$$43427502076580803214118270504271872000\,y^{8}+160644135512417656709349514985866474291200\,y^{6}+360205073216526854179182582870632615116800\,y^{4}+$$
$$46440698849023217709385678995266971442872320 0\,y^{2}+26935605332433466271443693817254843436865945600)t^{6}+(-878956891104290868161396342784000\,y^{8}+$$
$$48228932556268230400884475461579571200 0\,y^{4}+20673388020398512156955875621112433868800 0\,y^{2}+26203519315855114158941572349760009280400 0)t^{4}+$$
$$(31642448079754477253810268340224000\,y^{4}+14206972380916222908787674942170726400\,y^{2}+24092034216480036953744151928249516032 00)t^{2}-$$
$$23950899161906461318268695420600320 0,\quad \mathbf{c}_{22}=(32311741973465719194225229312 00\,y^{16}+56476468177621737052656069771264 00\,y^{14}+$$
$$46865200138666474165149505933827072 00\,y^{12}+24046505439493241104890259262352969890880\,y^{10}+8330856942351261701996195447871824616911040\,y^{8}+$$
$$19945133471733273902040176642566046531715072 0\,y^{6}+32241885182405193183793872324677014062838579200\,y^{4}+32227191247002168906445553469629834354413797376 00\,y^{2}+$$
$$15293267119031938335603688101042521393640020275200)t^{8}+(-11231115830777049982062286602240 0\,y^{12}-43127484790183871931119180552601600\,y^{10}+$$
$$84795270095161520504569711917268992000\,y^{8}+831322350949602322991940262301500702720 0\,y^{6}+3181146294677738278307358911025927306608640 0\,y^{4}+$$
$$59112658770006689721113352515984048907091968000\,y^{2}+448617150881564283072665659094278944138146611200)t^{6}+(10108004247699344983856057942016000\,y^{8}+$$
$$87183869252771704180754774224797696600\,y^{6}+40575860855285201902387535828257603584000\,y^{4}+11710612922388240532242297044542647435264000\,y^{2}+$$
$$14942208026443534624243783002049539389521920 0)t^{4}+(-45905890060320717526681666222817280 0\,y^{4}-23048943349565398482283162110126981120 0\,y^{2}-$$
$$32369646966834909985337813065608986624000)t^{2}+$$
$$34392907028225436832026039728742400 0,\quad \mathbf{c}_{20}=(11518537647948427675790475264 0\,y^{20}+22878198914545842556052806041600 0\,y^{18}+$$
$$22347424699724879008752380941434880 0\,y^{16}+14067610505427443238971955107184607232 0\,y^{14}+63000101751078125511792082052294157601280\,y^{12}+$$
$$20936039586792486291222563547568367135096832\,y^{10}+5225480439641424042958424539941850814160568320\,y^{8}+967810403806577479813905880430550274334767552 0\,y^{6}+$$
$$12752120536487386002008407338191027510517348433920 0\,y^{4}+10828336258992728752565369695795624343083035918336000\,y^{2}+$$
$$45219132217553635270712984977162527256714757994971136 0)t^{10}+(-643449344471601821888985165992 00\,y^{16}-6588921287389202656143208139980800\,y^{14}+$$
$$26821978040664354197161428828291072 00\,y^{12}+721188012788287967362384713916266577920 0\,y^{10}+493953020581895392439326521977336355618816 0\,y^{8}+$$
$$18343074534566738356173961785559198286938112 0\,y^{6}+4074246810089515132534934265076900596094333440\,y^{4}+5177009055447912517919875063775151595651344629760 0\,y^{2}+$$
$$29435392041364812960370995945068536827570039029760 0)t^{8}+(1080994898712291060773495085465600\,y^{12}+134109890203321770985807144141455360 0\,y^{10}+$$
$$96149294449621275660557434993593980928 00\,y^{8}+49582034515242230241713011070808631541760 0\,y^{6}+17036899587181902690833148468346285876838400 0\,y^{4}+$$
$$33677197165885421085827004857299608121481625600\,y^{2}+2894443348476246480209217858194818956891311308800)t^{6}+$$
$$(-12273449773071858505397528816517120 0\,y^{8}-11455150373143360214887079790268907520 0\,y^{6}-43803927994230620261603324837979645542400\,y^{4}-$$
$$80542227640721328456490281677627728285728 00\,y^{2}-5495955600885380711576229046761424567664640000)t^{4}+(5517195502444497158470850970664576000\,y^{4}+$$
$$28936658531834248295321370095618359296 00\,y^{2}+428788578116935009655826389484721038950400)t^{2}-30983189844185125212341459787920179200,\quad \mathbf{c}_{19}=$$
$$(17452329769618829811803750400\,y^{22}+36223814948030917380416942899200\,y^{20}+37520246219855181791926601908224000\,y^{18}+$$
$$25438507306352233614837697986837872640\,y^{16}+12491879719692827216489708135685449318400\,y^{14}+46533504708033102367689453805430493098803 20\,y^{12}+$$

$$1340164935591353348189456269596398201245532160\,y^{10}+2984044237834181358656224372626126455804264448800\,y^{8}+5040273031047348472210694006069667785222541803520\,y^{6}+6166135925259748317433057897189174973144506564608000\,y^{4}+4937721334100684311169808704402804700445864378761216000\,y^{2}+197319849676597681181293025354891028029300762159874048000)t^{11}+(-11915728601325959664610836480000\,y^{18}-171586491859093819170396045312000\,y^{16}-3041040594179631995143019415296000\,y^{14}+1315887353315905873821816185331646464000\,y^{12}+119409652710626751500019736968506155991040\,y^{10}+5637478819853818517032549231137777424269312000\,y^{8}+16603216899845925189764311350394650185359687680\,y^{6}+3119139922063395461021712435615615467119234252800\,y^{4}+34836354230653690658293237510151788251184606740480000\,y^{2}+178667548273380024417328604435627801660870092654400000)t^{9}+(25737973778864072875559406796800\,y^{14}+364544741227283385417769419590860800\,y^{12}+30323828838271588515324989287736279040\,y^{10}+185319361791048813117527790213861998592000\,y^{8}+80310836438347180526150187007264334177894400\,y^{6}+22656499994078589767705332119963995014692864000\,y^{4}+37205757495143705250871794611831873358123761664000\,y^{2}+27309445813445203324278447089216127900523922787200)t^{7}+(-4091149924357286168465842938839040\,y^{10}-459180602326590846310100547875635200\,y^{8}-22278931677647976444584828623620647782400\,y^{6}-582466426497464938113156331600131548774400\,y^{4}-765309443213883796445359369360187508916224000\,y^{2}-31516042529009001421963151531619756509705011200)t^{5}+(3065108612469165088039361650360320000\,y^{6}+230374060261886264673798497507475456000\,y^{4}+64039470211218592640820938200759192780800\,y^{2}+70098532696432119141262474588954420051968000)t^{3}+(-5163864974030854202056909964653363200\,y^{2}-134734322814624194093401139460817551360000)t,\quad \mathbf{c}_{18}=(230273795571359560016855040\,y^{24}+4939611129276943279147764940800\,y^{22}+536112461230857577230170754908160\,y^{20}+38614007153561789432846374459460812800\,y^{18}+2044712556120922807769011899875972874240\,y^{16}+835753879962655998749094971326964925726720\,y^{14}+269867410427775928571014227638994449410627840\,y^{12}+693207698196225391602449333017437787994770636800\,y^{10}+140670235634139131195136274072456480978513585766400\,y^{8}+22034327455413290328908482772990910893193355851520\,y^{6}+2537440130023962771017818361984774637729124750159360\,y^{4}+193917783302863238402305214572910148235692128329531390200\,y^{2}+749815428771071188488913496348585906511342896207521382400)t^{12}+(-188665702854327694686971577600\,y^{20}-3622381494803091738041694289920000\,y^{18}-126393249695590954798131733069824000\,y^{16}+164717567126270960977965743581062758400\,y^{14}+21707508370476792383055192649680027648000\,y^{12}+1279529805578745417841543562811285594911153920\,y^{10}+472177460389812665194104866662584543094293260800\,y^{8}+116958117137592255456038010862642924230442745856000\,y^{6}+19262787860479107827093535133130043228819378143232000\,y^{4}+193868866483119816704583835349148581988659739230208000\,y^{2}+9134784468086265975664146103145188695824849100708249600)t^{10}+(5093973977066847756621132595200\,y^{16}+80650930758138990204522153482649600\,y^{14}+76046971590759385603411572822324019200\,y^{12}+5304765095597609989504112594486978150400\,y^{10}+271711081004093265779078483282946995257344000\,y^{8}+970664705138310481862325495348931914230661120 0\,y^{6}+2281315934510991282375530320640234404572875980800\,y^{4}+319823660894171128800324566132480781876289601536000\,y^{2}+20610931149704128472355947291264712128513768174185200)t^{8}+(-1079690078165060722340418866380800\,y^{12}-139670036272310422049970266421854200800\,y^{10}-805733886302926185446344052525393510400 0\,y^{8}-264661189993829337051212305702086456115200 0\,y^{6}-4994601714764130387263615130282704555212800000\,y^{4}-39733900327609593590962524693892538984457830400\,y^{2}+35970851681262178893807219781010293544410152960 0)t^{6}+(12132721591023778473489139866009600000\,y^{8}+1159049080299422799308831288929026048000\,y^{6}+4523101019153784347009693810880518553600000\,y^{4}+898200161805398209895807917927051480268800\,y^{2}+856538662655272547843641256860736079003648000)t^{4}+(-4088059771077595766238705535057920 00\,y^{4}-204432315628180358961074687111426211840000\,y^{2}-28284565509569460563260108967586016788480000)t^{2}+6466332030398324666161464649501900 8000,\quad \mathbf{c}_{17}=(265700533351568723096371200\,y^{26}+583148536095194692677166694400\,y^{24}+6564194345128026846511918743552 00\,y^{22}+49658503435956624018465978681655296 0\,y^{20}+279788745029502981630910894633050439680\,y^{18}+1234383318999151505580977208134236897280 0\,y^{16}+437554394977965013969123138452428944519987 20\,y^{14}+126015665753653924023107463874299536021756316 00\,y^{12}+2948679072318680979318456691828280098199017881600\,y^{10}+554361012216563383658729247962966688585586486266240\,y^{8}+816095609386085323651676716422130221323691473711923 20\,y^{6}+894774956906730066084710789464508245717159666211880960 0\,y^{4}+659320463229735010567837729547894504001353236320406732800\,y^{2}+249169434791617502636315869555837778163769331662807105536 00)t^{13}+(-25727141298317412912227942400\,y^{22}-6339167615905410541572965007360 0\,y^{20}-391217201438733907708502983311360 00\,y^{18}+9905462530180673486092589783737958400\,y^{16}+29546424625048258438147137787833561907200\,y^{14}+22078372446734892901200842605002588086599680\,y^{12}+9926626677564174383946770257075714233854853120\,y^{10}+305476183405814535184827104940243656575549440000\,y^{8}+660786723036786742976915192481273517910148513792000\,y^{6}+97890589215711349625154661080207846925906592818790400\,y^{4}+90493239065345233625862071063382170760094399095373824 00\,y^{2}+39753145577086963872472568987446580388316886307553935360)t^{11}+(84899566284447462610352209000\,y^{18}+14783496169752156320138622350131200\,y^{16}+1556850815753542448939571444008878080\,y^{14}+121006407361497583185712689270466011932800\,y^{12}+703383700685092865110009918547698321981440 0\,y^{10}+29780138550538414343512817927096801987395584000\,y^{8}+88910529818623964678158254137970464704230850560 0\,y^{6}+178537938474985580486464070256975877579169228390400\,y^{4}+219217930368030325339556486696041647960998435942400\,y^{2}+1269445424716510065095218848403557602674724027183923200)t^{9}+(-23134478738925130119300897570816 00\,y^{14}-33483220451966769025435506504105984 00\,y^{12}-22045780384058474806702749495223910400 00\,y^{10}-847411787094553785842331471475787691697920 00\,y^{8}-20230996359693773422524246274894761610444800 0\,y^{6}-23935389371275974877316877639183894481521868800\,y^{4}+5460957312204827764368036090584309011681640448 00\,y^{2}+284483923256331479640124287006491283904746487808000)t^{7}+(36398164773071335420467419598028800 0\,y^{10}+413338149289583867314730607046557696000\,y^{8}+2008779773365815553409089578312138752000 0\,y^{6}+5411907881321884094390858849592125109043200 0\,y^{4}+899305017110871186511770291059542061167411200 0\,y^{2}+844685911425002365550389007308962964791361536000)t^{5}+(-20440298855538797883141935276752896000\,y^{6}-14665146509990430795569817755741847552000\,y^{4}-37581712217593495843310145201639732019200 00\,y^{2}-384174639592406450945078535359991352944230400 0)t^{3}+(9699498045597486999242196974252851200\,y^{2}-67445366934758444059114794647468113920 00)t,\quad \mathbf{c}_{16}=(26886363493908739837132800\,y^{28}+59810106266173814633555558400\,y^{26}+692002929499631035310237810688000\,y^{24}+5445954200768691815489384989982720\,y^{22}+32293449128848810774741540173722419200\,y^{20}+151792905548772991225797163595709441638400\,y^{18}+581201660335650501809436213578654029971456 0\,y^{16}+183795458846304021844774268451612888189501440\,y^{14}+48207190514880195222081877299067879861952446464 0\,y^{12}+1044290735498067543780182133677961664622276011624 00\,y^{10}+184276247202215177247952364150700988122391514185728000\,y^{8}+257759028834670065859854256407613077696002294034726912 0\,y^{6}+27166445012706674046545165708223430951907610200238911200\,y^{4}+19475312144632172619849976011260883810501510980541245030400\,y^{2}+726150924249856721968691962705584382077270623703037850419200)t^{14}+(-303723195882913902436243200\,y^{24}-9330376577523115082834667110400\,y^{22}-781598468686359409631304037171200 0\,y^{20}-116731885764408308729504355047178240 0\,y^{18}+2852625493450650595087493084630231285760\,y^{16}+292474816229846323822596704852105414836224 0\,y^{14}+159241555297953797387240434932002416805019648 0\,y^{12}+589125513997761763359738366831053451405400473600\,y^{10}+157421737233351902806332521397114538355365144166400\,y^{8}+30540223891622137111809641095921332816616404528660480\,y^{6}+41499806949825382804375098958718764826103102138482688 00\,y^{4}+3578363197870784031714332976606941029133273937047715840 0\,y^{2}+148347104226690377377763489148276263400304478172091514880 00)t^{12}+(120274385569633905364665630720 0\,y^{20}+22737409998148637371092481081344 00\,y^{18}+2650156350876605934370578579059476 00\,y^{16}+225864551648455136429525272923214233600\,y^{14}+14496130223438617719164841224643828448800\,y^{12}+6971796900188432380084003670443920065565760\,y^{10}+247464653455416250208241376243703963099489894400\,y^{8}+63240863784377861623130330639020072831156853145600\,y^{6}+11116265823276549010594813116035416386651700592640000\,y^{4}+12212190389857712535485195775604930019999052535431161 00\,y^{2}+64771983942758255495321264663283906851762216415864320 00)t^{10}+(-40967306100179917915935394483200\,y^{16}-6486709346773274825181468558150860800\,y^{14}-4740526205361439942833043094875668480 00\,y^{12}-203313053113020561387674832673184730316800\,y^{10}-5671339721565171185059728225275914223616000 00\,y^{8}-897436884886426677921182252581741529262981120 0\,y^{6}+158655218485411719542721384712458818553485721600\,y^{4}+32608443867685150060532176165785923845469975347200 0\,y^{2}+337073691957356094807250153001373462853833241979136 00)t^{8}+(859401112697517641872147407175680 00\,y^{12}+111075986482283852385117352877673676800\,y^{10}+629204743445347286906769187559713013760 00\,y^{8}+204231471566164422759153794508744567029760 00\,y^{6}+42950106469839030157549482329286001746247680 0\,y^{4}+69683670128376147636006267459788594450694144000\,y^{2}+703285392659107365156198795577012816277818834944 00)t^{6}+(-723927251133665758361276874384998400 0\,y^{8}-661010496982624137150009937855984435200 0\,y^{6}-234737570890325679973644993255582990336000 0\,y^{4}-406183419459103068167094807849149480828928000\,y^{2}-38485675843391660962710573504157657992265728000)t^{4}+(68704777822982199577965561900957696000\,y^{4}-321286708050169138059380482789657804800 0\,y^{2}-10331769033538055032166742839728967516160000)t^{2}-35082510827884730100193708887087513600 0,\quad \mathbf{c}_{15}=(2389898977236332429967360\,y^{30}+5340188059479804877996032000\,y^{28}+629999786003697514140118548480 0\,y^{26}+5115534464903339896082153487728640\,y^{24}+3163638291549519687139161389829980160\,y^{22}+156767392153835776518777407721036998246 4\,y^{20}+64016929935637460924062392188004816912384 0\,y^{18}+21877960892848903098208851926011904249561088 0\,y^{16}+6300852737140484092284149354691428423873593344 0\,y^{14}+1529228228135475904959004144600859001786464206848 0\,y^{12}+3106119589899420676286402409294719234368639390973952\,y^{10}+5199172630623040849795210520883919392314005082288947 20\,y^{8}+697306004321160072905079409439542747030237784914993806720\,y^{6}+712291508993491498596364863374819361587786744195721461760 0\,y^{4}+5007937408619701530818565260038512979843245680710605864960 00\,y^{2}+185894636607963320823985142452629601811781279667977689707315200)t^{15}+(-3115109701363219512164352 00\,y^{26}-116629707219038938535433338880 0\,y^{24}-118854643172140604439801605652480 0\,y^{22}-448421268485227039631632583412940800\,y^{20}+150350668864557901643601609300765573120\,y^{18}+2938107291369345788656961442935311486156800\,y^{16}+197952622557334200831833165522054986365173760\,y^{14}+867146921357606196238869626830177669623054336 0\,y^{12}+27621102198698098288600332937002749889419893800960\,y^{10}+659162269306755589939832249901196018566958757707776 0\,y^{8}+11701919429123555666452470375274736796728338611909427 20\,y^{6}+1481592636388756380585133929290318490117001040306896896 00\,y^{4}+120706361729751486550111830486460686117170823264812924928 00\,y^{2}+477145147543488229186324412275891653357287019023260503244800)t^{13}+(145787134023798673169291673600\,y^{22}+29606002601756038243610001408000\,y^{20}+380060751034271462492021928335769600\,y^{18}+35127109185054447501949109306885406 7200\,y^{16}+24410308476929565726640761116063390760960 0\,y^{14}+129478350760424563986919393456316049522688 0\,y^{12}+52349666649241108049109522412891471674196623360\,y^{10}+1594608988690683675027105671233422253704798535680 0\,y^{8}+$$

$$
\begin{aligned}
&35708262950696961894711337187438822936105799647232 00\, y^{6}+560826464399840836489064474597902518343031637147648000\, y^{4}+\\
&56084835290432747627047241059114365396443924603810611200\, y^{2}+2768300662919720717448293031114557052056963908909400064000)t^{11}+\\
&(-60692305333599878399400502886400\, y^{18}-10326367752691798271279039030231040 0\, y^{16}-82154270578196075949135595509173452800\, y^{14}-\\
&37963576310040643684880427030012336537600\, y^{12}-11594605515544174879443146316705643364352000\, y^{10}-22769505662069768824615327395496007093452800 00\, y^{8}-\\
&35545965778946231214642569350083886457448038400\, y^{6}+139050640739070862629359842353253280746565114265600\, y^{4}+\\
&35485464023450594000904734791572335419402778522419200\, y^{2}+2553378234922248346548841057706320758818375567671296000)t^{9}+\\
&(16369545003762240797564712517632000\, y^{14}+233421105183375427476431926871457790200\, y^{12}+14780091597095287189872668639824830028800\, y^{10}+\\
&54304985926180867793309393214836393902080 00\, y^{8}+12363502338921902177256956963779675863121920 00\, y^{6}+23655577863941175444237667783760294714749747200 0\, y^{4}+\\
&44629224688632365128167923280809689758243068313600\, y^{2}+503129996958813670166014621435713161474018943959040 0)t^{7}+\\
&(-19304726696897753556300716650266624 00\, y^{10}-20983339551634449557714838278583091200 00\, y^{8}-91611038482795898548992467561113819545600 00\, y^{6}-\\
&20022652418264566834797932410206309423513600 0\, y^{4}-24618691737331827389271167007023290600390656000\, y^{2}-31151516999083992667500691751532618461051092992 00)t^{5}+\\
&(30535456810214310923540249733785976000\, y^{6}+20860174365027089870135463906209955840 00\, y^{4}-97812702051279018256990541606178426716160 00\, y^{2}-\\
&28644758749873464891164158310195809411399680 00)t^{3}+(-46776681103846306800258278516116684800 0\, y^{2}-13415376178146366509536142272358881686960 00)t,\quad \mathbf{c}_{14}=\\
&(23898987723633242996736 0\, y^{30}+534018805947980487799603200 0\, y^{28}+629999786003697514140118548480 0\, y^{26}+5115534464903339896082153487728640\, y^{24}+\\
&31636382915495196871391613898299801600\, y^{22}+15676739215383577651877740772103699824 64\, y^{20}+64016929935637460924062392188004816912384 0\, y^{18}+\\
&21877960892848903098208851926011904249510880\, y^{16}+6300852737140484092284149354691428423873593344 0\, y^{14}+15292282281354759049590041446008590017864642068480\, y^{12}+\\
&31061195898994206762864024092947192343686393909073952\, y^{10}+5199172630623040849795210520883919392314005082288947 20\, y^{8}+\\
&69730600432116007290507940943954274703023778491499806720\, y^{6}+712291508993491985963648633748193615877867441957214617600\, y^{4}+\\
&50079374086197015308185652600385129798432456807106058649600 0\, y^{2}+1858946366079633208239851424526296018117812796679776897073152 0)t^{15}+\\
&(-31151097013632195121643520 0\, y^{26}-11662970721903893853543333888000\, y^{24}-11885464317214060443980160565248000\, y^{22}-\\
&44842126848522703963163258343124940800\, y^{20}+15035066886455790164360160930076573120\, y^{18}+29381072913693457886569614429353114861568 0\, y^{16}+\\
&19795262255733420083183316552025498636517376 0\, y^{14}+867146902135760619623886962683017766962305433 60\, y^{12}+27621102198698098288600332937002749889419893800960\, y^{10}+\\
&65916226930675558993983224990119601856695875770777 60\, y^{8}+11701919429123555666452470375274736796728338611909427 20\, y^{6}+\\
&14815926368875638058513392929031849011700104030689689600\, y^{4}+1207063617297514865501118304864606861717082326481292492800\, y^{2}+\\
&47714514754348822918632441227589165335728701902326050324480 0)t^{13}+(14578713402379867316929167360 0\, y^{22}+29606002601756038243610001408000 0\, y^{20}+\\
&38006075103427146249202192833576960 0\, y^{18}+35127109185054447501949109306885406720 0\, y^{16}+24410308476929565726640761116063390760960 0\, y^{14}+\\
&12947183504760424563986919393456316049522688 0\, y^{12}+5234966664924110804910952241289147167419662336 0\, y^{10}+15946089886906836750271056712334222537047985356800\, y^{8}+\\
&35708262950696961894711337187438822936105799647232 00\, y^{6}+560826464399840836489064474597902518343031637147648000\, y^{4}+\\
&56084835290432747627047241059114365396443924603810611200\, y^{2}+2768300662919720717448293031114557052056963908909400064000)t^{11}+\\
&(-60692305333599878399400502886400\, y^{18}-10326367752691798271279039030231040 0\, y^{16}-82154270578196075949135595509173452800\, y^{14}-\\
&37963576310040643684880427030012336537600\, y^{12}-11594605515544174879443146316705643364352000\, y^{10}-22769505662069768824615327395496007093452800 00\, y^{8}-\\
&35545965778946231214642569350083886457448038400\, y^{6}+139050640739070862629359842353253280746565114265600\, y^{4}+\\
&35485464023450594000904734791572335419402778522419200\, y^{2}+2553378234922248346548841057706320758818375567671296000)t^{9}+\\
&(16369545003762240797564712517632000\, y^{14}+233421105183375427476431926871457790200\, y^{12}+14780091597095287189872668639824830028800\, y^{10}+\\
&54304985926180867793309393214836393902080 00\, y^{8}+12363502338921902177256956963779675863121920 00\, y^{6}+23655577863941175444237667783760294714749747200 0\, y^{4}+\\
&44629224688632365128167923280809689758243068313600\, y^{2}+503129996958813670166014621435713161474018943959040 0)t^{7}+\\
&(-19304726696897753556300716650266624 00\, y^{10}-20983339551634449557714838278583091200 00\, y^{8}-91611038482795898548992467561113819545600 00\, y^{6}-\\
&20022652418264566834797932410206309423513600 0\, y^{4}-24618691737331827389271167007023290600390656000\, y^{2}-31151516999083992667500691751532618461051092992 00)t^{5}+\\
&(30535456810214310923540249733785976000\, y^{6}+20860174365027089870135463906209955840 00\, y^{4}-97812702051279018256990541606178426716160 00\, y^{2}-\\
&28644758749873464891164158310195809411399680 00)t^{3}+(-46776681103846306800258278516116684800 0\, y^{2}-13415376178146366509536142272358881686960 00)t,\quad \mathbf{c}_{13}=\\
&(12813490227216855859200\, y^{34}+2812251813730684281850400\, y^{32}+337816340947833582652489728000\, y^{30}+28613154837737552920692979138560\, y^{28}+\\
&18832407119854387862818688524615680\, y^{26}+10119006617712042052955393781273722880\, y^{24}+45662137490874568541018336585183762841600\, y^{22}+\\
&17599760890283962220848771099321833822917120\, y^{20}+58507166500198260495316846117742450734792704 0\, y^{18}+16850063952057099022651251681909825811620298752 0\, y^{16}+\\
&42042083537779033318447117537789925331651149168640\, y^{14}+904729343446030763728987081666383182666939014053888 0\, y^{12}+\\
&16629733682396977504201981559707416954900834502154649600\, y^{10}+2567073030313981679322655534216020811916908465473611366 40\, y^{8}+\\
&32350657395805664518528571263150023662999732128787957022720\, y^{6}+3167984108860166746162262764498437099841579119501375858278400\, y^{4}+\\
&21874670600850856286615493055848224695955297133343926418145280 0\, y^{2}+8266843839742368855466633393775763468806273378175949024631193600)t^{17}+\\
&(-21632706259466802167806800\, y^{30}-11422068904998471544602624000\, y^{28}-14653476035212585485221111808000\, y^{26}-\\
&93438572553876300852285954588670 00\, y^{24}-26339447123547046010750135791779840 00\, y^{22}+83745582694341406337453446726449889280\, y^{20}+\\
&13999619818913037653846220831850003462656000\, y^{18}+88758548270831798957105786864593134252195840 0\, y^{16}+38341193899796293644872416336938877528414617600 0\, y^{14}+\\
&12560584672678531222172820105595713232253076111360 0\, y^{12}+32243529870096324457918865338768846352448499419709440\, y^{10}+\\
&65044837000711145725908450587127860610118603889442816000\, y^{8}+10111506482796211148538286390388229107440135054087421952 00\, y^{6}+\\
&11534163454176253159232908246484021117862989778637679493120 0\, y^{4}+866651390436131681583323932501109329567317238634085403852800 0\, y^{2}+\\
&31970672416628174572745720620085866863319280425656507841904640 0)t^{15}+(13628604943464085365719040 00\, y^{26}+31138636574826742243594862592 00\, y^{24}+\\
&48355378731652320739832012734460 00\, y^{22}+51355181551984482219765800619737088 00\, y^{20}+40165343333124449144691887228999172096 00\, y^{18}+\\
&24388541588214813272396847718917891681686400 00\, y^{16}+11772375666079699046344389304551944843427840 00\, y^{14}+45412121648029183261724012728974756760434769920 0\, y^{12}+\\
&13916263981099399654809873434331268717044616396800 0\, y^{10}+33351567520575469019601059676182596720552907164876800\, y^{8}+\\
&60745210388670661556164027255086542792383885039632384 00\, y^{6}+79903328087169652122066914642272269242764333734879559680 0\, y^{4}+\\
&68833754638152081199447297365963029584272829814854369689600\, y^{2}+3058841213716290612105186857268662563486893568381259297587200)t^{13}+\\
&(-80463283586211959999205212160 0\, y^{22}-15164709419621212458607366337600\, y^{20}-13773714099594897258466365942005760000\, y^{18}-\\
&68744160514755003141423042491370700800 0\, y^{16}-20108668657167388851278335710842585088000 0\, y^{14}-42432194546418711838503384667088851304448000\, y^{12}-\\
&62552212365375788374328139129834343596294144000\, y^{10}+26969576532741519119903742277271309425282867200 0\, y^{8}+\\
&25979903083909779955417971109705071263600219258880 00\, y^{6}+860851500839694001736218743343666168501889457632640000\, y^{4}+\\
&13002680879865782885695540403415344749624304686029864960 0\, y^{2}+64466124083448637331364339987267619740806785325812678656000)t^{11}+\\
&(33155907125675834948771191040000\, y^{18}+53800068884831668010965506667315200 0\, y^{16}+39463820620720298612677102886977536000 0\, y^{14}+\\
&17095663554454616800754539842006889262720 00\, y^{12}+35285889626459353541585044453897399173120000\, y^{10}-11053727009750288306795906158725044581171200 00\, y^{8}-\\
&35365569077254260867057078040668378070882136000\, y^{6}+45396702889535222840703264184779487877590157120000\, y^{4}+\\
&12011966340582055961665876705930711168310950074776000\, y^{2}+160607025560214479474975747444936280221297129029630000 0)t^{9}+\\
&(-67030301030894977626044155035648000\, y^{14}-91790670365114937529171504294526976000\, y^{12}-5102865088578735375222466022946845491200 0\, y^{10}-\\
&13635677366473163279010988600549114380288000\, y^{8}-74191378431137755106254891056545748628584000\, y^{6}+749840937566585649416978595367980151043260416000\, y^{4}+\\
&14768412905490387304204688904535435238651933491200\, y^{2}-139312945496670489351228975055804279655099856322560000)t^{7}+\\
&(22265437257447935048414765430865920 00\, y^{10}+12811306525099422733708330890638131200 00\, y^{8}-78141506254761032261905429014490644480000 0\, y^{6}-\\
&94566543337775931343488544844177435787264000\, y^{4}-3554769677063246326299377562836883086508032000\, y^{2}-5008126027813479191913591263624906731189331558400 0)t^{5}+\\
&(-11369332212740421791729442694889472000\, y^{6}-84887212197544285287365258410595450880000\, y^{4}-38504969872023917449748995525422486650880000\, y^{2}-\\
&83348290544929778875115677243782905148211200 00)t^{3}+(19588355177928862243731382703908454400 00\, y^{2}+6571770045094968580343385570308574412800 00)t,\quad \mathbf{c}_{12}=\\
&(12813490227216855859200\, y^{34}+2812251813730684281850400\, y^{32}+337816340947833582652489728000\, y^{30}+28613154837737552920692979138560\, y^{28}+\\
&18832407119854387862818688524615680\, y^{26}+10119006617712042052955393781273722880\, y^{24}+45662137490874568541018336585183762841600\, y^{22}+\\
&17599760890283962220848771099321833822917120\, y^{20}+58507166500198260495316846117742450734792704 0\, y^{18}+16850063952057099022651251681909825811620298752 0\, y^{16}+\\
&42042083537779033318447117537789925331651149168640\, y^{14}+904729343446030763728987081666383182666939014053888 0\, y^{12}+\\
&16629733682396977504201981559707416954900834502154649600\, y^{10}+2567073030313981679322655534216020811916908465473611366 40\, y^{8}+\\
&32350657395805664518528571263150023662999732128787957022720\, y^{6}+3167984108860166746162262764498437099841579119501375858278400\, y^{4}+\\
&21874670600850856286615493055848224695955297133343926418145280 0\, y^{2}+8266843839742368855466633393775763468806273378175949024631193600)t^{17}+\\
&(-21632706259466802167806800\, y^{30}-11422068904998471544602624000\, y^{28}-14653476035212585485221111808000\, y^{26}-\\
&93438572553876300852285954588670 00\, y^{24}-26339447123547046010750135791779840 00\, y^{22}+83745582694341406337453446726449889280\, y^{20}+\\
&13999619818913037653846220831850003462656000\, y^{18}+88758548270831798957105786864593134252195840 0\, y^{16}+38341193899796293644872416336938877528414617600 0\, y^{14}+\\
&12560584672678531222172820105595713232253076111360 0\, y^{12}+32243529870096324457918865338768846352448499419709440\, y^{10}+\\
&65044837000711145725908450587127860610118603889442816000\, y^{8}+10111506482796211148538286390388229107440135054087421952 00\, y^{6}+\\
&11534163454176253159232908246484021117862989778637679493120 0\, y^{4}+866651390436131681583323932501109329567317238634085403852800 0\, y^{2}+\\
&31970672416628174572745720620085866863319280425656507841904640 0)t^{15}+(13628604943464085365719040 00\, y^{26}+31138636574826742243594862592 00\, y^{24}+\\
&48355378731652320739832012734460 00\, y^{22}+51355181551984482219765800619737088 00\, y^{20}+40165343333124449144691887228999172096 00\, y^{18}+\\
&24388541588214813272396847718917891681686400 00\, y^{16}+11772375666079699046344389304551944843427840 00\, y^{14}+45412121648029183261724012728974756760434769920 0\, y^{12}+\\
&13916263981099399654809873434331268717044616396800 0\, y^{10}+33351567520575469019601059676182596720552907164876800\, y^{8}+
\end{aligned}
$$

$$607452103886706615561640272550865427923838850396323840 0\, y^{6}+799033280871696521220669146422722692426433373487955968 00\, y^{4}+$$
$$6883375463815208119944729736596302958427282891485436968960 0\, y^{2}+305884121371629061210518685726862563486893568381259297587200)t^{13}+$$
$$(-804623835862119599992052121600\, y^{22}-151647094196212124586073663733760 0\, y^{20}-137737140995948972584663659420057600 0\, y^{18}-$$
$$68744160514755003141423042491370700800 0\, y^{16}-201086865671673888512783357108425850880000\, y^{14}-424321945464187118385033846670888513044480 00\, y^{12}-$$
$$625522123653757883743281391298343435962914400\, y^{10}+269695765327415191199037422772713094252802867200 0\, y^{8}+$$
$$259799030839097799554179711097050712636002192588800 0\, y^{6}+860851500839694001736218743343666168501889547632640000\, y^{4}+$$
$$1300268087986578288569554040341534474962430468602986496 00\, y^{2}+64466124083448637331364339987267619740806785325812678656 00)t^{11}+$$
$$(3315590712567583494877111910400 00\, y^{18}+538000688848316680109655066673152000\, y^{16}+394638206207202986126771028869775360000\, y^{14}+$$
$$1709566355445461680075453984200688926720 00\, y^{12}+352858896264593535415850444538973991731200 00\, y^{10}-110537270097502883067959061587250445811712000 0\, y^{8}-$$
$$353655690772542608670570780406837807088271360 00\, y^{6}+45396702883953222840730364184779847875905157120000\, y^{4}+$$
$$1201196634058205596166587670593071116831095007477660 00\, y^{2}+160607025560214479474975747444936280221297129029632000 00)t^{9}+$$
$$(-67030301030894977626044155035648000\, y^{14}-917906703651149375291715042945269760 00\, y^{12}-5102865088578735375222466022946845491200 0\, y^{10}-$$
$$136356773664731632790109886005491144803840 00\, y^{8}-741913784311377551062548918564547486285824000\, y^{6}+749840937566585649416978595367980151043260416000\, y^{4}+$$
$$1476841290549038730420468890453543523865193349120 00\, y^{2}-139312945496670489351228975055804279655099856322560000)t^{7}+$$
$$(22265437257447935048414765430865920 00\, y^{10}+1281130652509942733708330890638131200 00\, y^{8}-781415062547610322619054290144906444800000\, y^{6}-$$
$$9456654333777593134348854484417743578724600 00\, y^{4}-3554767967706324632629937756283688308650803200 00\, y^{2}-5008126027813479191913591263624906731189331558400 00)t^{5}+$$
$$(-113693322127404217917294426948894720000\, y^{6}-84887212197544285287365258410595450880000\, y^{4}-38504969872023917449748995525422486650880000\, y^{2}-$$
$$8334829054492977887511567243782905148211200 00)t^{3}+(19588355177928862243731382703908454400 00\, y^{2}+65717700450949685803433855703085744128000 00)t,\quad \mathbf{c}_{11}=$$
$$(40588541168084582400\, y^{38}+842450162065292132350 00\, y^{36}+1007264048316611100224486400\, y^{34}+871123121821216763130560279040\, y^{32}+$$
$$5967835066976137376653671137280 0\, y^{30}+339281700494113580250388674222482960\, y^{28}+164501792586157985209782186318338457600\, y^{26}+$$
$$6918929300802025513295163786853204623360\, y^{24}+255161312319883082854953246175472268607488 0\, y^{22}+830337960628445011940326596981545550961704960\, y^{20}+$$
$$2391373326609921634395916599306851186769710284800\, y^{18}+609526076804939013820451771062417109204529158553600\, y^{16}+$$
$$1370885969785166940875639073946639915155781947752448 0\, y^{14}+270344817859527244694895716898028566304447546357972992 0\, y^{12}+$$
$$46247986116404600741280211753794339121254342953489398080\, y^{10}+6747364586018698774815978001324926170417713506382653273600\, y^{8}+$$
$$816924426760170867493973660419023206237836713930436758208512 0\, y^{6}+$$
$$783484933938971846082698705529726361983678621388701774899579338719246028969870552972726361983678621388703772180480\, y^{4}+$$
$$5435212271646706879686108392229582418571480887720279128837980160 0\, y^{2}+217200444463125817507839125798571638085689035283443881741889044800)t^{19}+$$
$$(-861596756567685135360 0\, y^{34}-6093212263083149277659200\, y^{32}-872230716381701463406001856000\, y^{30}-67878402920167232990209690828800\, y^{28}-$$
$$3258719210094786197209024674398208 0\, y^{26}-776411515359523585062825065441325440\, y^{24}+202564137400136634895434669331203489792 0\, y^{22}+$$
$$3253565054161737016161666897163818369024000\, y^{20}+199210714665699947911660123281654642565447680 0\, y^{18}+855113496617320159866408428644783602075256750080 0\, y^{16}+$$
$$2868240995470249924852738132667737987641676451020800\, y^{14}+778851149736728394419107424093466490264944746535321600\, y^{12}+$$
$$1727485238268317557503872260814920469897631898628259840 0\, y^{10}+3105937313698315559042397141140477262878087139161014272000\, y^{8}+$$
$$4416466085751906897455455328933691478706496212564995770368 0\, y^{6}+4718218955572887686702320854994803451157499393552458962698240 0\, y^{4}+$$
$$3396182833029536790139918216747717962410495490830704473381273600\, y^{2}+120439362837625891083955358236905519502436224216528912514023424000)t^{17}+$$
$$(703062953432671070453760 0\, y^{30}+176003698127021904237285888000\, y^{28}+333707887472713921625547866111200\, y^{26}+$$
$$3961353359978835599299153231872000 0\, y^{24}+335160463338372591346600514565439488000\, y^{22}+220680268244410597837527143704282162790400\, y^{20}+$$
$$1182788692374561494510547283808592372695040 0\, y^{18}+525835326172733493835345676531518492807004160 0\, y^{16}+194696733989118578259812918466128945514283008000 0\, y^{14}+$$
$$5975925979788196066364455021971516660072811855872000\, y^{12}+150300926181757118169521744907407531725831214852997120\, y^{10}+$$
$$3036930702105772167621056012174679542050887888441180160 0\, y^{8}+477218214630720318961168523645339103781462992235832279040 0\, y^{6}+$$
$$5519340409215682671799408742256371938448043263564332400640 00\, y^{4}+424453843783483945634075960874120494778244289695363535258700800\, y^{2}+$$
$$1771006985184271249358677418560019730191765402526498658084454400)t^{15}+(-558772802682027499944806400\, y^{26}-$$
$$1115905432386511148324078223360 0\, y^{24}-113090249147782887270314535813120 00\, y^{22}-584555326292542759096090897636392960 0\, y^{20}-$$
$$8286317259947307476765555055132672000 00\, y^{18}+467706449408684292365670321833006176665600\, y^{16}+187311336509448265776905573271637320322252800\, y^{14}+$$
$$5073113511821586707912977074905333958180864000\, y^{12}+833243343621948439510541087702259938349180518400\, y^{10}+$$
$$9750366883491679068046400368995891721660293709824000\, y^{8}+561694617278774682321690059751922017926157946501201920 0\, y^{6}+$$
$$1431487384188735291965498158433204937162144728561064345600\, y^{4}+177711947684123412223434305418086021336669096496253108224000\, y^{2}+$$
$$6921383046683821684784698879469426789985149083789664295321600)t^{13}+(326535448964989283586382233600 0\, y^{22}+$$
$$5634945288574732776382091860377600\, y^{20}+455999859469597676417422501242470400 0\, y^{18}+230994903010409212218035182877697638400 0\, y^{16}+$$
$$5322014808984500593507418661319941816320000\, y^{14}-352328795959401098019884402560342557720576000\, y^{12}-275522860874942039304613310539826481661476864000\, y^{10}-$$
$$5196798408222060982403296126884252983132317286400 0\, y^{8}+338589860440773584771433913184364584149876054425600 0\, y^{6}+$$
$$1755978194726805551974347423356110247065053755867136000\, y^{4}+175720516783582490137915154738492914744717238845046784000\, y^{2}+$$
$$2563144840662502966041936427210145806662283092405402992640 0)t^{11}+(-100855777014078091335483103641600 0\, y^{18}-$$
$$1578165095146296659371001609453568000\, y^{16}-1004831758131279423208997312161382400000\, y^{14}-333868466692226769720278641310668161024000\, y^{12}-$$
$$3793964532019888896540109697131578864435200\, y^{10}+3016841226805305547471177775412306595807232000\, y^{8}+322721336632815532272159789326995120637568819200 0\, y^{6}+$$
$$1136832523119727520619150778246449718248547024896000 0\, y^{4}+1047388790583726674591330418611893676077116101795840000\, y^{2}-$$
$$3923650736396558608438361252192265565496436160305561600 0)t^{9}+(57430691338655388021704752103424000\, y^{14}+833716087228560489381716296602746880 00\, y^{12}+$$
$$1915085008039452448096945637347563520000\, y^{10}-208790147410803245402699470187451855666720000\, y^{8}-19247604565154855849811889330844754568544256000\, y^{6}-$$
$$9121178398045684061802764499425647140355964928000\, y^{4}-2354104393191081484419762060492713627981117915136000\, y^{2}-$$
$$2724339509907044310880620556415245528746179742924800 00)t^{7}+(-615838828190106180385344812639846400 0\, y^{10}-649584479339833628765080948454719488000 0\, y^{8}-$$
$$5273018038801521093251346327200197509120000\, y^{6}-29367586935857452529977261308990556471296000 00\, y^{4}-8997641916830234257652406021428245273824460800 00\, y^{2}-$$
$$1413850511647084281395967378247774995793387192320 00)t^{5}+(353678635157048901622927743265013760000\, y^{6}+28570073116932845569659271611276066816000\, y^{4}+$$
$$9653750054699881649578025511575906942976000 00\, y^{2}+1891321759951863756955313532198501029511168000 00)t^{3}+(-505416923262338762487260752254074880000 0\, y^{2}-$$
$$1688888114888310267917783652595837542400 00)t,\quad \mathbf{c}_{10}=(4058854116808458240 0\, y^{38}+842450162065292132350 00\, y^{36}+$$
$$1007264048316611100224486400\, y^{34}+871123121821216763130560279040\, y^{32}+596783506697613737665361137280 0\, y^{30}+$$
$$3392817004941135802503886742224896 0\, y^{28}+164501792586157985209782186318338457600\, y^{26}+691892930080202551329516378685320462336 0\, y^{24}+$$
$$2551613123198830828549532461754722686074880\, y^{22}+830337960628445011940326596981545550961704960\, y^{20}+2391373326609921634395916599306851186769710284800\, y^{18}+$$
$$6095260768049390138204517710624170902459215855360\, y^{16}+1370885969785166940875639073946639915155781947752448 0\, y^{14}+$$
$$2703448178595272446948957168980285663044475463579729920\, y^{12}+46247986116404600741280211753794339121254342953489398080\, y^{10}+$$
$$6747364586018698774815978001324926170417713506382653273600\, y^{8}+816924426760170867493973660419023206237836713930436758208512 0\, y^{6}+$$
$$7834849339389718460826987055297272636198367862138870177489957933871924602896987055297272636198367862138870377218048000\, y^{4}+$$
$$2172004444631258175078391257985716380856890352834438817418890444800)t^{19}+(-861596756657685135360 0\, y^{34}-609321226308314927726592000\, y^{32}-$$
$$8722307163817014634060185600 0\, y^{30}-67878402920167232990209690828800\, y^{28}-325871921009478619720902467439820 80\, y^{26}-$$
$$7764115153595235850628250654411325440\, y^{24}+202564137400136634895434669331203489792 0\, y^{22}+325356505416173701616166689716381836902400 0\, y^{20}+$$
$$1992107146656999479116601232816546425654476800\, y^{18}+855113496617320159866408428644783602075256750080\, y^{16}+$$
$$2868240995470249924852738132667737987641676451020800\, y^{14}+778851149736728394419107424093466490264944746535321600\, y^{12}+$$
$$1727485238268317557503872260814920469897631898628259840 0\, y^{10}+3105937313698315559042397141140477262878087139161014272000\, y^{8}+$$
$$4416466085751906897455455328933691478706496212564995770368 0\, y^{6}+4718218955572887686702320854994803451157499393552458962698240 0\, y^{4}+$$
$$3396182833029536790139918216747717962410495490830704473381273600\, y^{2}+120439362837625891083955358236905519502436224216528912514023424000)t^{17}+$$
$$(703062953432671070453760 0\, y^{30}+176003698127021904237285888000\, y^{28}+333707887472713921625547866111200\, y^{26}+$$
$$3961353359978835599299153231872000 0\, y^{24}+335160463338372591346600514565439488000\, y^{22}+220680268244410597837527143704282162790400\, y^{20}+$$
$$1182788692374561494510547283808592372695040 0\, y^{18}+525835326172733493835345676531518492807004160 0\, y^{16}+194696733989118578259812918466128945514283008000 0\, y^{14}+$$
$$5975925979788196066364455021971516660072811855872000\, y^{12}+150300926181757118169521744907407531725831214852997120\, y^{10}+$$
$$3036930702105772167621056012174679542050887888441180160 0\, y^{8}+477218214630720318961168523645339103781462992235832279040 0\, y^{6}+$$
$$5519340409215682671799408742256371938448043263564332400640 00\, y^{4}+424453843783483945634075960874120494778244289695363535258700800\, y^{2}+$$
$$1771006985184271249358677418560019730191765402526498658084454400)t^{15}+(-558772802682027499944806400\, y^{26}-$$
$$1115905432386511148324078223360 0\, y^{24}-113090249147782887270314535813120 00\, y^{22}-584555326292542759096090897636392960 0\, y^{20}-$$
$$8286317259947307476765555055132672000 00\, y^{18}+467706449408684292365670321833006176665600\, y^{16}+187311336509448265776905573271637320322252800\, y^{14}+$$
$$5073113511821586707912977074905333958180864000\, y^{12}+833243343621948439510541087702259938349180518400\, y^{10}+$$
$$9750366883491679068046400368995891721660293709824000\, y^{8}+561694617278774682321690059751922017926157946501201920 0\, y^{6}+$$
$$1431487384188735291965498158433204937162144728561064345600\, y^{4}+177711947684123412223434305418086021336669096496253108224000\, y^{2}+$$
$$6921383046683821684784698879469426789985149083789664295321600)t^{13}+(326535448964989283586382233600 0\, y^{22}+$$
$$5634945288574732776382091860377600\, y^{20}+455999859469597676417422501242470400 0\, y^{18}+230994903010409212218035182877697638400 0\, y^{16}+$$
$$5322014808984500593507418661319941816320000\, y^{14}-352328795959401098019884402560342557720576000\, y^{12}-275522860874942039304613310539826481661476864000\, y^{10}-$$

$$5196798408222060982403296126884252983132317286400 0\, y^{8}+33858986044077358477143391318436458414987605442560 00\, y^{6}+$$
$$1755978194726805551974347423356110247065053755867136000\, y^{4}+17572051678358249013791515473849291474471723884504678400 0\, y^{2}+$$
$$2563144840662502966041936427210145806662283092405402992640 0)t^{11}+(-10085577701407809133548310364160000\, y^{18}-$$
$$1578165095146296659371001609453568000\, y^{16}-10048317581317294232089973121613824000 00\, y^{14}-333868466692226769720278641310668161024000\, y^{12}-$$
$$3793964532019888969540109697131578864435200\, y^{10}+30168412268053055474711777775412306595807232000\, y^{8}+32272133663281553227215978932699512063175688192000\, y^{6}+$$
$$1136832523119727520619150778246449718248547024896000 0\, y^{4}+10473887905837266745913304186118936760771116101795840000\, y^{2}-$$
$$3923650736396558608438361252192265565496436160305561600)t^{9}+(57430691338655388021704752103424000\, y^{14}+833716087228560489381716296602746880 00\, y^{12}+$$
$$1915085008039452448094865373475635200000 0\, y^{10}-20879014741080324540269947018745185566720000\, y^{8}-19247604565154855849811889330844754568544256000\, y^{6}-$$
$$9121178398045684061802764499425647140355964928000\, y^{4}-23541043931910814844197620604927136279811179151360000\, y^{2}-$$
$$2724339509970744310880620556415245528746179742924800000)t^{7}+(-615838828190106183853448126398464000\, y^{10}-6495844793398336287650809484547194880000\, y^{8}-$$
$$5273018038015210932513463272001975091200000\, y^{6}-293675869358574525299772613089905564712960000\, y^{4}-899764196830234257652406021428245273824460800 00\, y^{2}-$$
$$1413850511647084281395967378247774995793387192320000)t^{5}+(353678635157048901622927743265013760000\, y^{6}+2857007311693284556965927161127606681600000\, y^{4}+$$
$$9653750054699881649578025511575906942976000 0\, y^{2}+18913217599518637569553135321985010295111680000)t^{3}+(-50541692326233876248726075225407488000 00\, y^{2}-$$
$$1688888114888310267917783652259583754240000)t,\quad \mathbf{c_9}\ =\ (73821751463116800\, y^{42}\ +\ 13856088191863357440 00\, y^{40}\ +$$
$$1625781014511967272960 00\, y^{38}+14126204317510818475278336 0\, y^{36}+991431685960208336560324608 00\, y^{34}+58605582734761131549283256893440\, y^{32}+$$
$$2993791743151437569720778554867712 0\, y^{30}+13434305763604320446728429350420480000\, y^{28}+53531870905592206563281931834783222988 80\, y^{26}+$$
$$1907548623420470567905806328596018285772800\, y^{24}+61046872863789095735767946600505151082987520 00\, y^{22}+17581499384771259571901168620945483511900405760 0\, y^{20}+$$
$$4556727735004440310590120963429162452020006748160 0\, y^{18}+10606567515051844391022626170280362911622846312611840\, y^{16}+$$
$$2207814813220712065326371913522884234589684010844160000\, y^{14}+40808814259959355299973052346752899627461596966106955776 0\, y^{12}+$$
$$6626075101765813706205237611270898041372440408609026736128 0\, y^{10}+929747749126025667608230892292750196357640249869678663434240 0\, y^{8}+$$
$$1098785196891541051294568208922955704988987648597772478206443520\, y^{6}+10489006138265574680095998651671123965664261362267205336539968000\, y^{4}+$$
$$7414773793741191701129680501399514541545936032089980790498970828800\, y^{2}+32766238479008694755468302406184521402641088751330962731347832995840 0)t^{21}+$$
$$(-19244566933143552000\, y^{38}-1755104504302691942400 00\, y^{36}-25895621904714672006758400 00\, y^{34}-22099220272714434075426816000 00\, y^{32}-$$
$$1285183382935702804528839523435200\, y^{30}-5140227142551207207159790923938400\, y^{28}-11192762926629901764229821920339558400\, y^{26}+$$
$$2142691228940270589819474606649088409600\, y^{24}+36350219487251004660114276010823837024256 00\, y^{22}+21916194157601439884223981337441211976253440 00\, y^{20}+$$
$$9403551189112608338252554959823722704013361152 00\, y^{18}+32196185682402187709861147553299215711264718192640 0\, y^{16}+$$
$$9139765328396508685757818080489358615460278519726080 0\, y^{14}+217936361502674801875875039702503975913030265134759686 00\, y^{12}+$$
$$4362435745159616469208206120676598059551074029515309056 00\, y^{10}+724314613330767439301896239467117495775952632717726292377600\, y^{8}+$$
$$9718622953249134191466071821345040568077497250312344767037440 0\, y^{6}+1001076868497963395419394296334130041704037667955068326903808000 0\, y^{4}+$$
$$7159846934765734857403543243793537629258930924776753908731084800\, y^{2}+2505918921032902750844753132417428525615061714548928693085300326400 0)t^{19}+$$
$$(19744925673405284352000\, y^{34}+530451984737342211489792000\, y^{32}+1249971627560050125120208896 00\, y^{30}+160102552936637231845714427904000\, y^{28}+$$
$$1419587676823439005297684909129728000\, y^{26}+977951596902968653360013217154203648 00\, y^{24}+556017089093158790428978408544784089088 00\, y^{22}+$$
$$2686791364100928384835068260162084012032000\, y^{20}+1116596249533663624118376935631263904458342400\, y^{18}+399777676001013529093129777867304425086066360320 0\, y^{16}+$$
$$1227672032672278421083768270385099683705836168806400\, y^{14}+32043123536433615583067715159366003178370786540912640 0\, y^{12}+$$
$$7007394992632235644743247483924935207245665699627008000 0\, y^{10}+125602429585230010784237240702014268566013222477113589760 00\, y^{8}+$$
$$1781731755254427044964028381585928339086358564228580979507200\, y^{6}+188741882889795585671380124401017118207128791977759158042624000\, y^{4}+$$
$$1322830771290320185739088066885655350178775712776341426274304 00\, y^{2}+5369231930368303346651457316795064651230649208674636317299998720 0)t^{17}+$$
$$(-203257302562906828701696 00\, y^{30}-414360380113956389142528000 00\, y^{28}-47106147145805672729121128448000\, y^{26}-$$
$$2667542920476976136019283594444800\, y^{24}+34874974816585149864227166612357120 00\, y^{22}+12872619103910419381278713821704644198400\, y^{20}+$$
$$7365022569364008028038675618064501624012800\, y^{18}+1878975246642192717859042386327668859535360 00\, y^{16}+4951468090420216106130726563533319747665920000\, y^{14}-$$
$$1009802313134530437422665104350610338757666509568000\, y^{12}-157671155560341609317129167248221716616979727515648000\, y^{10}+$$
$$7892629463643485562055363552763634464664046566113280000\, y^{8}+43103678628839001163952930424988266531881575144677703680 00\, y^{6}+$$
$$9534607220616800609217677688914370695055969593620042874880 00\, y^{4}+1073065884249490633968736579065026145247451935245373569761280 00\, y^{2}+$$
$$3464612305884158720492116302024850000868275066945598535059374080 0)t^{15}+(1598953854440385558872064000 00\, y^{26}+$$
$$2774280300654420629479489536000 0\, y^{24}+24917980316517973780629685272576000\, y^{22}+153869832211235282038600019119964160000\, y^{20}+$$
$$7540233950461674710873389705081651200 00\, y^{18}-24592132479763380864639509760020211302400 00\, y^{16}-629594895385130518166868625542866528108544000 0\, y^{14}-$$
$$3284477498511554856527081865284860378506854400000\, y^{12}-623535688750232607106985425440211372122876936192000\, y^{10}+$$
$$2967553807565866333806652409885524956861324853248000 0\, y^{8}+27451334688608445640624356172920655656140263422689280000\, y^{6}+$$
$$3034505735255340870091484162455820219838966747145175040000\, y^{4}+1106135207010503005000983374919546309547124513875993559040 00\, y^{2}+$$
$$1946385716243337771002568296537045270287731390852639385190400 0)t^{13}+(-7003873403755423009408548864000\, y^{22}-$$
$$1171820678143304231357935910912000\, y^{20}-836944470541582070556158909743104000 0\, y^{18}-41409375486369042907064064368537763840000\, y^{16}-$$
$$1661107486414239196253780228745996533760000\, y^{14}-11771053722098584355257125474719070587641600 0\, y^{12}-38341927874610408919696553034589414894656208000\, y^{10}+$$
$$1538125721269639673834119880788671667636273152000\, y^{8}+13640867984291264994429523730645500818020325182668800\, y^{6}+$$
$$2904300956732566475555849992493699964457326848507904000 0\, y^{4}+1144132458616785781933008769871316491924650415792062464000\, y^{2}-$$
$$5513766268681863952374529931500769365501288228814900428800 0)t^{11}\ +\ (6093148193723083219895373004800 00\, y^{18}\ +$$
$$1643454646770620323861504406323200000\, y^{16}+10122818104739808161120781225664637440000\, y^{14}+3501918086828153496215816846497149132800 00\, y^{12}+$$
$$1366435349325768116735711042528378408140800 00\, y^{10}+5968349809674530069826833105352132573265920000\, y^{8}+1433868348546857810802489606673123590398803968000 0\, y^{6}-$$
$$1532081185335681841395779930570156611693505937408000 0\, y^{4}-45131665682061424031478312324740424821369164372377600 00\, y^{2}-$$
$$5991591019894493612029936690356596489174431136376424000 0)t^{9}+(-11200772338113703677643506843648000\, y^{14}-$$
$$1356733050610387179009859261562880000 00\, y^{12}-158359807731712855935739160801165967360000\, y^{10}-12824652579489122867656928358510152908800000 0\, y^{8}-$$
$$7751654431861299866953899312071587412312064000 0\, y^{6}-241620663983346650951378316195117831966582374400 00\, y^{4}-$$
$$3842116140034097290523484326226381114317576601600000\, y^{2}-6815991427437972735383897374977850682258345479378280000)t^{7}+$$
$$(13508558981692839992542379083038720000\, y^{10}+13713752510741554279728621829698355200000\, y^{8}+47413058816418852906583800403822903296000 00\, y^{6}+$$
$$1027577002311416255271210503950459679539200000\, y^{4}+337380228375423028496552864828923997847552000000\, y^{2}+13292099970166948552177128719725748919201693696000 0)t^{5}+$$
$$(-643470619894181294833318087360512000 00\, y^{6}-49537651147304492650840840719669657600000\, y^{4}-13695879063033667548025054158626897264640000 0\, y^{2}-$$
$$4016761057591060435987960707147365477253120000)t^{3}+(2765093320724922495882739916210176000 00\, y^{2}-810458643298000793249416649532191539200000)t,\quad \mathbf{c_8}\ =$$
$$(2516650618060800\, y^{44}+4398758156147097600\, y^{42}+5111356977442927411200\, y^{40}+442685390424204034179072 0\, y^{38}+$$
$$3131769651513732666815938560\, y^{36}+1878271886194195716021619261440\, y^{34}+979463220292737735826065567252480\, y^{32}+$$
$$4511423946870169805618004178736377 60\, y^{30}+18551337883014704595880069131965330736 0\, y^{28}+6859326400114031640616254703924024442880\, y^{26}+$$
$$2291052190979828767530271626352434169774080 0\, y^{24}+69304302164406527497998189545886060675858432 00\, y^{22}+19002903292863091729403084977617629977774129150 0\, y^{20}+$$
$$4719015678301769444019229133241796781615199603916 80\, y^{18}+10585957888927738991101805293973253549471196589850624 0\, y^{16}+$$
$$2135273658824733017008730509003703093317622113706704896 0\, y^{14}+384514755382483546514025109844545278850237463822233959 20\, y^{12}+$$
$$611601175114566424861798462345792774723514117381075647856640\, y^{10}+84583302888825689540203755047151688956483014519298325311651840\, y^{8}+$$
$$9916878530723816061181671452489062658446210742507175954371051520\, y^{6}+94973182851931930739778315064222176998196402880164877409168916480 0\, y^{4}+$$
$$6779221754277660983889993601279556152270570086482268151313344757760 0\, y^{2}+32170488688481263941732515089708439195320341683124945227141508759552000)t^{22}+$$
$$(-721671259992883200\, y^{40}-738991370232712396800 0\, y^{38}-107898424602977800028160000\, y^{36}-943367464208228408560189440 0\, y^{34}-$$
$$5795458400579201271962009600 00\, y^{32}-258950945496332002320359626896945600\, y^{30}-775770190126092281292383976003993600\, y^{28}-$$
$$6879063003905193284410244714075258880 0\, y^{26}+9081079898757156394078882643369011445760 0\, y^{24}+749260157180367862504642149205773203275776 00\, y^{22}+$$
$$3715772015225381447664416528658292848713531392 00\, y^{20}+1421287906802061757858561225534320575850720788480 0\, y^{18}+$$
$$4481200798076921379158133342163273128030856072396800\, y^{16}+1193606982720736654997756452809363468650876716764364800\, y^{14}+$$
$$2706059609978635745629795437316489943224213384533633916800\, y^{12}+52056474442632758988227013174061096678021671620934641909760\, y^{10}+$$
$$8386538651600938906730354760303673111111529291196854697984 00\, y^{8}+11030912431965999384597681430563181523508250609406905530974208 00\, y^{6}+$$
$$1124061127653858209653032512848121171661297449615868624321380352 00\, y^{4}+8133013990285922521182128152957638133765965024348792146498686288000\, y^{2}+$$
$$2854687910590358804934926993038813098495185372354642604342103707690880)t^{20}+(8227052363918868480 00\, y^{36}+22746154375762887573504 00\, y^{34}+$$
$$6020640803932278581152972800\, y^{32}+787153007250904943025098588160 0\, y^{30}+707368227918550126514515350650880 0\, y^{28}+$$
$$4936127187897939395742701278828953600\, y^{26}+285737966649822125564840964970606758400\, y^{24}+141818715501163858056614341579372914278400 0\, y^{22}+$$
$$6126836081774139808269937290135588292263936 00\, y^{20}\ +\ 2313960227191213532598459339083876372160970752 00\, y^{18}\ +$$
$$7624156979230274467413116432740889124417747025920 0\, y^{16}+217774076655400540955846125406793582582748699164672 00\, y^{14}+$$
$$5338437113267801778710460842082995815317237443592192000\, y^{12}+11064555943685426478444811660931196505078942647632068600 0\, y^{10}+$$
$$1896046743700613145141586255618008575007445372202366533633 00\, y^{8}+259073496557463552810017858994223835903543971154335161637442560 0\, y^{6}+$$
$$2669343226662491079868319664750667052216739539628350061202636800\, y^{4}+17924043980692782417928070453597409455252860002339012700903833600\, y^{2}+$$
$$7264631555963947017411225933287241385514699046130359618308879155200)t^{18}+(-952768605763625759539200\, y^{32}\ -$$

$$193678559693452343582392320 0\, y^{30} - 2357765585163315916201525248000\, y^{28} - 1481692049494499824525633388544000\, y^{26} +$$
$$3509732174711299418496202230988800 00\, y^{24} + 1080256544540068455308258884736306380800\, y^{22} + 7185793727318667990308043060823524900864 00\, y^{20} +$$
$$2484705420926719917949696817280194917171200 00\, y^{18} + 3850891397127186297243275942256447542683238400 0\, y^{16} - 4815550952563576138951094644472017331077251072000\, y^{14} -$$
$$3551801169152678967925603985159932339194626152857600\, y^{12} - 440774046750855710249538293425973145965107415403724800\, y^{10} +$$
$$1700245644753088472183618145295867295578317143282810880 00\, y^{8} + 868473966521370411832430496732059270095356672297507225600 00\, y^{6} +$$
$$1788190503422030139846004181426348361831572574273018003456000 0\, y^{4} + 196286759940076412765807286583303908336055592266279417387417600\, y^{2} +$$
$$5843726344479037631925148164809146172901466679868402640575528960 0)t^{16} + (85658242202163512082432000 0\, y^{28} +$$
$$1460156882681921702530646016000\, y^{26} + 141256411013543905908662206464000 0\, y^{24} + 95917289784093952469541748054425600 0\, y^{22} +$$
$$6974653502807192987625643539274137600 00\, y^{20} + 448780838480699713945145254741436006400 00\, y^{18} - 5092983253721161216794268705054522469253120 00\, y^{16} -$$
$$4061582427300226590612147266576013307580252160 0\, y^{14} - 13056593299395138643711945045829420503997507174400\, y^{12} -$$
$$1287318255958010252982377463392222674970081859993600 0\, y^{10} + 3276773659672933414221630071101561506715145632481280000\, y^{8} +$$
$$1002271080273049163369412979522156665421971878207029248000\, y^{6} + 7969871595921520833124078451859711597214414172898459648000 0\, y^{4} +$$
$$1844709885450010973128674581899934004016654081165187088384000\, y^{2} + 40134320677136084199310337205037932843524511488575920930816000 0)t^{14} +$$
$$(-43774208773471393808083043040 00\, y^{24} - 7418079734743898688309826682880 00\, y^{22} - 57025112405071803892600623700377600 0\, y^{20} -$$
$$3471610417236702253452076103950666368000 0\, y^{18} - 17302850289915273749687659888212600422400 0\, y^{16} - 1686030576772839014994479568385025098383360 00\, y^{14} -$$
$$1120585330168519599989571618621865998805893120 00\, y^{12} - 2201778556706998276484336363046551655161423462400 0\, y^{10} +$$
$$9825769118251586746802161355822698715644476522496000\, y^{8} + 59654857661392892859368587058908813328356431678668800 0\, y^{6} +$$
$$9378970680527867126935219719367646281347161421975074400 0\, y^{4} + 1421281060948262591775122147274721187871000269991759052800 0\, y^{2} -$$
$$1515179298724834908090348725462200194715381386606431698944000)t^{12} + (45698611452923124149215297536000 0\, y^{20} +$$
$$1580459338580971059216819368755200 00\, y^{18} + 1100579669571688759297274397327360000 00\, y^{16} + 617425326943669360775121746720823705600000 0\, y^{14} +$$
$$3889072853963076443471330715501223472480000 0\, y^{12} + 2968736048287972847969611553013322842793574400 0\, y^{10} + 1157776641747436653911884097434475842699788288000 0\, y^{8} +$$
$$1372755336988965166267368439966487086196682915840000 0\, y^{6} - 1553213040982267178588004623333125405553726796595200 00\, y^{4} -$$
$$1336359386282667319092493376590831241054288584114176000 0\, y^{2} - 202339872900880287493840496952281219293855235768101830656000)t^{10} +$$
$$(-10500724066981597197790787665920000\, y^{16} - 1294373891762456339726176289292288000 0\, y^{14} - 1809395782445247715148471012413145088000 0\, y^{12} -$$
$$1642717531414178508695782946153674309632000 0\, y^{10} - 1244644819550741891991921324737270019784704000 0\, y^{8} - 5962035122995258496580765246228064679472660480000 0\, y^{6} -$$
$$1178915339560555697835432569244953281365792522240000 0\, y^{4} - 120444726885922281653477455609934482184639600394240000\, y^{2} -$$
$$320911307626145082480724066789209936945634594101657600000)t^{8} + (168856987271160499067797385379840000 0\, y^{12} +$$
$$1721571726868840592859721214963220480000\, y^{10} + 448252615887207032810059342359507763200000\, y^{8} - 18054294599762618220602080710287016591360000 0\, y^{6} +$$
$$1553229848395768567718047999457880126259200000\, y^{4} - 19051957855584860156995954956440755242323148800000\, y^{2} +$$
$$6829393436249475891585130062227533296683125309440000)t^{6} + (-12065074123015899278124714380096000000\, y^{8} - 10513351270616175652443952346761789440000 0\, y^{6} -$$
$$1937423331365620942705933328517106237440000 0\, y^{4} + 662973051915209260141085367341595544780800000\, y^{2} - 477327662400926323269158127182818418978979840000 0)t^{4} +$$
$$(1036909995271845911095602746857881600000\, y^{4} - 272504842254204120004471731682826924800000\, y^{2} - 49611256493367097644780354638344838184960000 0)t^{2} -$$
$$529788271642351376103471130764902400000, \quad \mathbf{c_7} = (7294639472640 00\, y^{46} + 116633738988748800\, y^{44} + 134895250128144326400\, y^{42} +$$
$$1158738468528493038182 40\, y^{40} + 8252603231520111326134272 0\, y^{38} + 5006780649016619015275020288 0\, y^{36} + 2657702527689753755223267990974 40\, y^{34} +$$
$$1252273979575618001024245617917952 0\, y^{32} + 5293749443836778982725794217601269760\, y^{30} + 2022054786407728907264220747181861109760\, y^{28} +$$
$$7012581949933059234678299797320494795980 80\, y^{26} + 2214666042791639328750911137957304390909952 00\, y^{24} + 6378238203239921266802624077317036645820661760 0\, y^{22} +$$
$$1675156600095113275664131867360179226630554648576 0\, y^{20} + 4006409686108476010231432813017494908774104359239680\, y^{18} +$$
$$8699830601775769642177042053910418370762690515907379 20\, y^{16} + 1706993024881774536181402049989046015001760777224427929 60\, y^{14} +$$
$$3004856487193855691506629418221197747667695626830036860928 0\, y^{12} + 469527361764971491384585651838136564943020775827956211646464 0\, y^{10} +$$
$$6419161200559103345065337778262499449342621084022551882393190 40\, y^{8} + 74758007385456459538138754026456010809825280981977172579104849920\, y^{6} +$$
$$7218615756869731603216196890251379236214032962457970716676246732800\, y^{4} + 5176860248721122933152358750068024698097526247859186588275645087744 00\, y^{2} +$$
$$2685536447038435946440279520532182750218045914417386732004856383406080 0)t^{23} + (-22910198729932800\, y^{42} - 261726110290752307200\, y^{40} -$$
$$3717695041707223654400 0\, y^{38} - 3299384211972420098064384000\, y^{36} - 2109139066344986305678540800 00\, y^{34} - 1016754287775293360788126197350 40\, y^{32} -$$
$$3603429062195041877744535182770176 0\, y^{30} - 7535467733532849436953037918489804800\, y^{28} + 9223100619743020791057202874765279232 00\, y^{26} +$$
$$1869466527781938407325337802739681538867200\, y^{24} + 1128824411991593204081337908567241979330560000\, y^{22} + 4866289143432555264263169835531953950328619008 00\, y^{20} +$$
$$1697447606303911097962725755207491472444826320896 00\, y^{18} + 4995242427411569196118327174401338387073009734123520 0\, y^{16} +$$
$$1260287414079357110161103925797906229546949014580101120 0\, y^{14} + 27364212276463414655745590575360463575388028797966050967040\, y^{12} +$$
$$5089532147210767387811763852371261134953603074536775457171760\, y^{10} + 799384359614326696613739808196229985357388106717919287705600 00\, y^{8} +$$
$$1036522853086471344042703363261731262516035618010758359505969609600\, y^{6} + 1046993521801418272613218774503172192209032634160853769028978962400\, y^{4} +$$
$$7750656709184168761095383977103936995137333134398330347675419934720 0\, y^{2} + 27455848104824526984754474085182202416695808850253186012810946268928 00)t^{21} +$$
$$(28866850399715328000\, y^{38} + 8181487150826394746800 0\, y^{36} + 2444412817398037135491072 00\, y^{34} + 3215741288672474820752965632 00\, y^{32} +$$
$$2914350761069275551040700153856 00\, y^{30} + 2048971912145173477122021009653760 00\, y^{28} + 1201173038387865305393630541187645440 00\, y^{26} +$$
$$6079854406217049395059542601703809351680 0\, y^{24} + 2705175527004944283597150159435045525258240 0\, y^{22} + 1065180157095629430142810278416713410485944320 0\, y^{20} +$$
$$3711535603113172355341912244300112446033284300800\, y^{18} + 1139565500258139139763521525194090062297583058944000\, y^{16} +$$
$$3060430942677576200754949840156097504363133894918144 00\, y^{14} + 711338324891179465459637096111764955704308713518006272 00\, y^{12} +$$
$$1409290046948142248584902797322604839564213660869104352160 0\, y^{10} + 232848234976019571485367605777743896903672637659488893009920 0\, y^{8} +$$
$$3084682434957077524124238023665251897630808264904679176011776 00\, y^{6} + 313220566591668512778231271213208951250151511466659430147292931840 0\, y^{4} +$$
$$2015095860729284724963223873528826972350228426277996403960643584 00\, y^{2} + 82220018381666483617548027696608505797762040680621699385244463923200)t^{19} +$$
$$(-37363474735828461158400\, y^{34} - 75073720554252861544857600\, y^{32} - 990740324585736988325314560 00\, y^{30} - 725532858295096920843422269440 00\, y^{28} +$$
$$1883880387230890943096243512934400 0\, y^{26} + 664568533620655113160842537584295936 00\, y^{24} + 503893447527833050778077823903679381504 00\, y^{22} +$$
$$2131738357035817453105569740752054281830400 0\, y^{20} + 52258616048342579333427051392659785850552320 00\, y^{18} + 4032448705275193891480480393520039592355434040000\, y^{16} -$$
$$2050968369694276366595218537328969195618662612990 00\, y^{14} - 799863581257152794176773146728596718141135669696936800\, y^{12} -$$
$$776008885228403727466890505594324087319923217399808000 0\, y^{10} + 3107051805968625435164745398598470960527866128819552256000\, y^{8} +$$
$$1430847576180688555842795114323958016938133536542086397952000\, y^{6} + 27055896162141409418147965771884200085621384222444641971071200 0\, y^{4} +$$
$$2937209506521313482854704778175620453535975807744357163314708480 0\, y^{2} + 81147453776046801256342801828623572509370724994461094827471667200)t^{17} +$$
$$(3807032986762822759219200 0\, y^{30} + 628460684792007675360059520000\, y^{28} + 67272415711366780585816176128000\, y^{26} +$$
$$4866746919857250107979088435046400 0\, y^{24} + 4973166642402889067431832972584550400 0\, y^{22} + 2423254767574520445900581860464918528000 0\, y^{20} -$$
$$2400082145981444162477203012973579835801600 0\, y^{18} - 3325979738335552128446305771986504845466009600 0\, y^{16} - 1584185804381732021690886856596561744794694451200 0\, y^{14} -$$
$$3421170945411802783413260659840419415922168561664000\, y^{12} - 688363418103391187776012375723764972224047201280000\, y^{10} +$$
$$1305309362573772948696140572869064827270243352471142400 00\, y^{8} + 2548337451218670510001551504994514788949589742393806028800 0\, y^{6} +$$
$$1528151579636680888470705588165792863145260276203867078656000 0\, y^{4} + 2089489940836494961272749770386315574294711141085979711897600 0\, y^{2} +$$
$$6761155988122052031771174859867055978950081267942961656627200000)t^{15} + (-22448312191523791696822272000 0\, y^{26} -$$
$$3803596126445351202405639782400 0\, y^{24} - 3222871075776624107254009823232000 0\, y^{22} - 2288376117665694151402424638006886400 0\, y^{20} -$$
$$1210291765782439205351630626746059980800 0\, y^{18} - 1319881721233879069212737124846055666483200 0\, y^{16} - 1310512895171866116095165143758106990844313600 0\, y^{14} -$$
$$5405073868407406624420636570329839121966653328000\, y^{12} - 482514392217192405094384006688262462311761969152000\, y^{10} +$$
$$4951467391967045385230934298644813332066865418076160 00\, y^{8} + 1998511578103258165559382076986078355050059186307072000 00\, y^{6} +$$
$$2253023454748709626558645061638293938347754987165476454400 0\, y^{4} - 2373775922866740448838945013073404719367746905014534144000 00\, y^{2} -$$
$$3338554555438567989274743130516502287425932679180360823603200 0)t^{13} + (2769612815328674190861533184000\, y^{22} +$$
$$1194248758790950121254923377049600 0\, y^{20} + 848665448215610380446316571394048000\, y^{18} + 621959263586205619449379036670799104000 0\, y^{16} +$$
$$4230057112816939367363270713783458201600000\, y^{14} + 3701155689091451218197152146629812935458816000\, y^{12} + 2466565216495379487068947433644890011555856384000\, y^{10} +$$
$$715268719644461523503962103306340586576140042240000\, y^{8} + 127133502912818467356646501869723678615368431042560000\, y^{6} +$$
$$120758012899857773810742196243660628394450733023232000\, y^{4} - 33170173740841994629920724127961248206582235121781300944 00\, y^{2} -$$
$$5452275630254578922011997413747848653904160800785993564160 00)t^{11} + (-777831412369007199836354641920000\, y^{18} -$$
$$9459210244162482039991099509964800 00\, y^{16} - 162402559092158531504868980163942400000\, y^{14} - 158624110521023624604406460437544042496000 0\, y^{12} -$$
$$1278038485307519673015610855000134962380800000\, y^{10} - 93915731217776678180361278834653302494330880000\, y^{8} -$$
$$3225030334199539449264266473558558646190106214400 00\, y^{6} - 338033685552982080102108919905506404813598883840000 00\, y^{4} -$$
$$1260033542933215398596604971838169776614550672506880000\, y^{2} - 11978503860702241200079157530038686948423585680064512000 0)t^{9} +$$
$$(160816178353486190387409274798080000\, y^{14} + 154008953014049782640016572830187520000\, y^{12} + 247355304957979958934492045730381824000 00\, y^{10} -$$
$$7392488824110449870074306640177811947520000\, y^{8} - 57530375628428862623409647173153119535104000 00\, y^{6} + 540050244475837704661176942455773017575945446400 00\, y^{4} -$$
$$3978301100475720100927288519256082432585986211840000\, y^{2} + 23796523600996085593503417550445081649365762703360000 0)t^{7} +$$
$$(-160867654973545323708329521840128000 00\, y^{10} - 1440381625734371357029615752267694080000 0\, y^{8} + 4460178754196580758943998175904530432000 00\, y^{6} +$$
$$5753325330431856669954365089192106105241600000\, y^{4} + 284988115273883449956163564024688612663263680000\, y^{2} -$$
$$472724948995096879614497201867130034329118310400000)t^{5} + (230424443393743535799022832635084800000\, y^{6} + 209447659883641183093733802708566016000 00\, y^{4} -$$

$$19648775956189001725190590557970445107200000\,y^2-95940778284087435588840570847784054292480000000)t^3+(-353192181097490091740231408717660160000\,y^2-168752788320235265901815393075582730240000)t,\quad \mathbf{c}_6=(1773002649600\,y^{48}+2535516064972800\,y^{46}+295472138771496960\,y^{44}+249614862834160631808\,y^{42}+179208620287390289756160\,y^{40}+109584621597451123056182480\,y^{38}+59098943787574807998391910400\,y^{36}+283999130100565203053300919828480\,y^{34}+123025027902218687275330915270656000\,y^{32}+48363675362210498912143667883178721280\,y^{30}+173405190740658330672946006626190491648000\,y^{28}+56887378686517828506038565595958884486348800\,y^{26}+17107090764292966153133274037299731610206208000\,y^{24}+47184667377745347676048627847912137148357148672000\,y^{22}+11929769281579482428685143239289060098860940001280\,y^{20}+27597784804884012320869987684805234396593207809611520\,y^{18}+5822820123966176922249065032041751385880477494773760000\,y^{16}+11149153309382987340725549500192319523968023234191751941952000\,y^{14}+19243744068250087738786548907429076715064510617615335424000\,y^{12}+29596778409466981695044704144482640087568238585259411255427072000\,y^{10}+40145669079922917583296259329441569436820543575576172623298560000\,y^8+46380478051385232039988124947025769971809970241879715232750764032000\,y^6+45537196632269136911988340857079846881413425328390993137609841049600\,y^4+32411646774601813114669302869607806767504538172572708124833447359283200\,y^2+1879875512926905162508195664372527925152632140092170712403399463842560000)t^{24}+(-607467390566400\,y^{44}-7697826773257420800\,y^{42}-104453587907893002240000\,y^{40}-9357380599621472590233600\,y^{38}-615882889016152310799138816 0\,y^{36}-31348890084354541859510629171200\,y^{34}-1236646142657791791874423432151040\,y^{32}-345232378693835452734711742542643200\,y^{30}-36228048817618224637790749773004800000\,y^{28}+2986653799145788339908531397051175403520\,y^{26}+255852088365101139736285984061684516388864000\,y^{24}+127527300822981312061874128321067037021437952000\,y^{22}+49362489175688986225726914426596071219151241216000\,y^{20}+15957719755915456307137024334528390976457704210432000\,y^{18}+4428884494155343870426720724308884074914234362332687689600\,y^{16}+1066534365094111228935377836454245603471035293026669393920\,y^{14}+223078109631238772244840182584333968098637992486783837798400\,y^{12}+40335156710325865719905574088827774240423976061131359780864000\,y^{10}+6194237090170112137741493198885528667346696228384532852636976000\,y^8+797153836117854025768698455550060381232415895293367434076802252800\,y^6+79666568859391650150670391996874413717393479376123475943502118912000\,y^4+61143365437619673104700134596155996834901872510772764672422282526720 0\,y^2+22001656057064772464589752468778910465934168655340154300017149162291200 0)t^{22}+(84194980332503040\,y^{40}+243725038451750338560 0\,y^{38}+8256997733914521265766400\,y^{36}+107495185794483987897384960 0\,y^{34}+979995120783355089404842475520 0\,y^{32}+690361228790774313283091548864512 0\,y^{30}+40840317647341674717735079636893696000\,y^{28}+209640225858228148381510525805804961264000\,y^{26}+9537089537136846864906743330625248296960000\,y^{24}+387855742986883436976220220935086815576064000\,y^{22}+141263597776171154737293836898665051402639769600\,y^{20}+459592491237285569533294210730338243397164204032000\,y^{18}+132837837309702925864588346273992104651999252840448000\,y^{16}+338409395474277215096923327077840278533905371155660800 0\,y^{14}+751793605032176578453537315028982455833362905932863897600\,y^{12}+143328958321647127458242076890305294705920297511914496327680\,y^{10}+230274548303515285742177844206140013477234573976069187043328000\,y^8+29658170130008492329141740769899793268412266411995893231255550000\,y^6+30175382954783407364977200998187735071776555400058025492139212800 0\,y^4+18564086627332971074905787551011807925602044556125937986047888588800\,y^2+76890253629071319326394129148166632524736286660974114902501186600960 0)t^{20}+(-121085334792036679680 0\,y^{36}-2383021022811948004147200\,y^{34}-346393708979721269712026560 0\,y^{32}-308262701969921054449419718720 0\,y^{30}+5438647929577838479513170739200000\,y^{28}+304592289967536551078471146458316800 0\,y^{26}+25976381749960941745212000387880452096000\,y^{24}+12758639689069376337526638300759802773504000\,y^{22}+401853239874252997252094669960312986691174400\,y^{20}+71979326114843669192164833447767941067046912000\,y^{18}-44072277647644820655622356016980824828695019520 0\,y^{16}-442649748122881394821629511895595596129312387891200\,y^{14}-124137091282970364132447275723426727458284422098432\,y^{12}-858000399349413874891305515367852645013359742962106368000\,y^{10}+4656310030185400767117750539426503625909399862073570099200\,y^8+192560575429347138566817944906852263811204794664552578655897600\,y^6+32741992488836081937745852800210526397088277075147638699563417600\,y^4+356328830326551401318772345603044388666416330778340961210597376000\,y^2+9184664909570557126000493167904011887524761995095317255852665077600)t^{18}+(1387980776423945797632000\,y^{32}+218403332119353802799185920 0\,y^{30}+2681875552331224035121692672000\,y^{28}+193890252300637308169282073952000\,y^{26}+2657017631809447563268247840096256000\,y^{24}+25137710553870988848594925420239912960000\,y^{22}-1890261886892201679717486699008489422848 00\,y^{20}-175190732540039831820844112684073976489574400\,y^{18}-12181956285649575053121932087602602013800529920 00\,y^{16}-402811347507650222524821427789931703935761907712000\,y^{14}-586890803075566007290473413151838312281969021419520 00\,y^{12}+436310476944198126839608634245732168136136109231964160\,y^{10}+32666348719400324365930901577471651383206234067127398400 00\,y^8+465028709621786637753673720566339377810631175922861998080000\,y^6+2070409416964709942712424684517901482949737915868137285222400 0\,y^4+103926333779660730808709376119384894713980275591568030695424000\,y^2+9207571915765272307653116893347707262735767999767279623160725504 00)t^{16}+(-935346341313491320700928000\,y^{28}-156424730210881622085090304000\,y^{26}-1509231120725685852108100730880000\,y^{24}-112856021717764364388404512476364800 0\,y^{22}-5915572190426802358247674655130255360 00\,y^{20}-562956377011233517260778262477817249792000\,y^{18}-934261061734319177419161302471944144158720000\,y^{16}-535351678980386940681161054070247282591137792000\,y^{14}-142812199553152392379627856511907855642883260416000\,y^{12}+503318593914454933113760487977986054029768615424000\,y^{10}+175958262826178455649380793781632915016702970076768128000\,y^8+5070454946248499164951166690259702920224849471872172032000\,y^6+39409472828661014957399732264137959081786883894564356096000\,y^4-16629532709757808182059294033093074345934534564382557759078400 0\,y^2-583754339657999760539018033158570013518090351867134669225984000)t^{14}+(13463395630069943983354675200 0\,y^{24}+707879220431472481405841178624000\,y^{22}+468555047971764780626285502136320000\,y^{20}+427836013384842091979806856215265280000\,y^{18}+270232237750770790068885402282532798464000\,y^{16}+20195328028340624983852288532047333215436800 0\,y^{14}+2348361359046070076254441916094260772926914560000\,y^{12}+107860227638076415964716424535006946468728668160000\,y^{10}+26961869667930796658789181788910385217318944768000 00\,y^8+6089210920536786287581630651987592634357216310198272000\,y^6+75578359977624923605200263701778021948552122798492876800 0\,y^4-75068470836457561984267108509035390630967674246302531584000\,y^2-11603412886077550035875663403016552509675559879943399669760000)t^{12}+(-45373499054858753323787354112000\,y^{20}-527072219741957982183781878988800 00\,y^{18}-11576325421622647889963191633969520000\,y^{16}-11557144657559730651885864975933112320000\,y^{14}-733927861438266249618609923349718184755200 00\,y^{12}-8242118763696275389703896122421753222791168000\,y^{10}-516072546430921776213302582922680178998614425600 00\,y^8-11294599743607690344087308799868206747253305507840000\,y^6-33399262958891461988109951768473975045824771225600000\,y^4+654461552785527081049084201574686449690936082012569600 00\,y^2-3546243793061167075656189173996819711251796268440931532800 0)t^{10}+(1172617967160836804908192628736000 0\,y^{16}+9727679883185699024634973110927360000\,y^{14}+1306490905762614038326161729084456960000\,y^{12}-1108035888334180262174030824441236160512000 0\,y^{10}-3148295756637374936953613407414746139852800000\,y^8+3675386116782709212557664169844152416117719040000\,y^6+859842070907296569357263583432962231276069191680000\,y^4-340532017134485717858979919078366651373194649272320000\,y^2+569946525443783362778864158057564936668946832031744000 0)t^8+(-156399109002057956053203684556800000\,y^{12}-131662771298261012287166824342093824024000\,y^{10}+414309089857890337984301435587657728000000\,y^8+726990472192972483893252507302617939968000 00\,y^6+114124388392812533440492167733703409978572800000\,y^4+231394523115540824477147503232790797629532160000\,y^2-345669813118814930053525313805387635852041204531200 00)t^6+(3603056466158759897069082975928320000 0\,y^8+258075376600992760094905572551294976000 00\,y^6-29567845229727405814001684991065456640000000\,y^4-459049725940801126776599805705956087562240000 00\,y^2-1144068667676181415550852045896635134163025920000 0)t^4+(-1030143861534346109090082754266508000 00\,y^4-732041541327573946370802905310385977600000\,y^2-424011726816747634419295805065905831936000000)t^2+583608885449377010109302254212218880000 0,\quad \mathbf{c}_5=(35460052992\,y^{50}+4401937612800 0\,y^{48}+52964113357209600\,y^{46}+432944439126235545 60\,y^{44}+31564570526809419939840\,y^{42}+193241796515609065356490 56\,y^{40}+10591758756734186368542965760\,y^{38}+517246236328865225734237359840\,y^{36}+22907376907364393775544583533336320\,y^{34}+923747666169394069774883163230699520\,y^{32}+341178056974920938059722431226357743616\,y^{30}+11577806255347048787050192812693714862080\,y^{28}+361762851287915771697083572831786439068876800\,y^{26}+10418770117091974224876006897555449445183651840\,y^{24}+2765691538685296170028102634849392333109864693760\,y^{22}+675995072606489707374322484434725868812629849407488\,y^{20}+151810135702887044725820815798725437167026168492195840\,y^{18}+31225381375775567751954209956044024818709737134998159360\,y^{16}+5848098846714961728410462577186805707964298114872985518080\,y^{14}+993277096426664268948484720802189769475782325972273232609280\,y^{12}+150310175797806632328297073343886155028381575867711422979899392\,y^{10}+203644261467037560587476463940745300076453959729077124949291827 20\,y^8+2316804740940008720083617341851430806247349709690068071913483141120\,y^6+235084475062698336094841411838837836531964960047711854733290163404800\,y^4+162058233873009057334651434803903383752269086286354062416723679641600 0\,y^2+1082808295445897373604720702678576084887916112693090330344358093789331456)t^{25}+(-13205812838400\,y^{46}-184670086732185600\,y^{44}-2344876432384143360 0\,y^{42}-211831011237141518745600\,y^{40}-14242864312774824906719232 0\,y^{38}-753708332971191105702435225600\,y^{36}-321058250028122407271850311680\,y^{34}-104637179253112401973512705461452 80\,y^{32}-21679475558745041869781243999354880\,y^{30}+130660451079259441281681613803214602240\,y^{28}+40556440782551491001505355966315210211328 0\,y^{26}+24929170841955734267587489794498103974297600 0\,y^{24}+108494895900986556886488578997848984362627891200\,y^{22}+385165766513845515973291004405221979046014877696 00\,y^{20}+116795403310005790676484257609143610164837451248435 20\,y^{18}+30820984422514863073357622818388985985270259396469760\,y^{16}+713118978515207094095325510685492763833239261109372846080\,y^{14}+144246216099464104637348454673752213581751764610792585953280\,y^{12}+255204574232072566162018169000496846832847058476756636585516480\,y^{10}+38280965736223201237265835152072300216584575644464786456549785 60\,y^8+494222579403112597476017223007956080137840213222038426583511859 20\,y^6+484600885551062500353033819664102406456915263858734853004669747200\,y^4+391914868829464498977752287425021613362383237097544830817534413373440 0\,y^2+144231828146978068502783977697547401153951948679485511555088407488102400)t^{23}+(200464238886912 00\,y^{42}+590660169717252096 00\,y^{40}+22782560204804786749440 0\,y^{38}+2878699077714366194844128 00\,y^{36}+264393199229894177349382963200\,y^{34}+185229838882057962571465658204160\,y^{32}+11050782294195429801362650973601792 0\,y^{30}+572350203523038496398337863919337472 00\,y^{28}+264810896319004214145907468269804060670 00\,y^{26}+110398787149576594843958965804144791650300 40\,y^{24}+416359472889687087309415094952395196931768320 0\,y^{22}+141892731277509219499926177223894320041636659200 0\,y^{20}+$$

$$435203916698043568870504729381058980986756897177600\,y^{18}+1194046984097904776495483329218037870804386686643532800\,y^{16}+$$
$$2906074491749899896407037581296106013191465331547176960 0\,y^{14}+621709050547859272422980426773690289524844100617464971264 0\,y^{12}+$$
$$1144458349505643579933237296319199382057192468943356590817280\,y^{10}+180862380619035410873553165117955409522654399949494706556108800\,y^{8}+$$
$$2254160905914421857652970733710534315273048374235718667930173440 0\,y^{6}+2349701252102411490609336536450736785109192337340424866230173696000\,y^{4}+$$
$$13765447641562492480639138598995898268519864939916583565346115584000\,y^{2}+5838278811748833711751031508640417757481861632651772567042112723353600)t^{21}+$$
$$(-3186456178737807360 0\,y^{38}-6083286130548812021760 0\,y^{36}-9929536657977829459230720 0\,y^{34}-1102176780384331656125743104000\,y^{32}-$$
$$1796356166461170061934592000000\,y^{30}+10385516738701904895868099708846080 0\,y^{28}+9851837300694659397259074376103362560 0\,y^{26}+$$
$$5461306746155599368006733672856325980160 0\,y^{24}+203393091309036883565756168814828315475968000\,y^{22}+5050891330518227125045197682623178496330956800\,y^{20}+$$
$$6339071700125833304021096439817468798448959488000\,y^{18}-8233914306376012787508579298361985098550356213760 0\,y^{16}-$$
$$614752895199056127592726062237922762042746247053312000\,y^{14}-136236409751992289731065466130392870172517591760238976000\,y^{12}-$$
$$4591665432943549858295467340421210916657246500663853056000\,y^{10}+5399286675322678413326319714716933904686711159491542384640 0\,y^{8}+$$
$$2097404010149586679256851077513608756942161605041353761226752000\,y^{6}+312109881124963628428523473720346778563003823418356076721995776000\,y^{4}+$$
$$3452564599259659302524456741249851641395123674374649835109220350 00\,y^{2}+834111562273813833650077842217855056554984985369811088086463938560 00)t^{19}+$$
$$(4082296401246899404800\,y^{34}+60126652131122971725004800\,y^{32}+884958024568034857542746111200\,y^{30}+57211539954565502259739754496000\,y^{28}+$$
$$1033047367220704319088529495818240 00\,y^{26}+151169327390996785957229238373318656000\,y^{24}+5994499285156136668213200385936856818688000\,y^{22}-$$
$$5128899083172855758423186149012064855654400 00\,y^{20}-60269361601790457794958072180777126878773248000\,y^{18}-27803686277130775350134592865746413576169455616000\,y^{16}-$$
$$6824407317382870536398213898531864974369625210880000\,y^{14}-607801707564764196684579556157769617314691040254361600\,y^{12}+$$
$$1522270724579636094592965310804423296355754966243082240 00\,y^{10}+567722570675471601119982478803952599572065028622967111680000\,y^{8}+$$
$$6078731367644686595740582238239025164308723578445383073792000\,y^{6}+17944461509325921319692537278162669850048297238768457705984000\,y^{4}-$$
$$1309471289510913460382632938812955122718200174501815566886502400\,y^{2}+997793184180303520142763762632601346384229591557549382271238144 00)t^{17}+$$
$$(-3117821137711637735669760 0\,y^{30}-5077688402169781976825856000 0\,y^{28}-5798868523895545996298629939200 0\,y^{26}-$$
$$3843412549756530539730860349849600 0\,y^{24}-2290336687667711563450470860901585800 0\,y^{22}-6083512813059874095306925684774718668800\,y^{20}-$$
$$4627331399231294354418030202572068880384000\,y^{18}-338700566616113123752809723469769843650068480 0\,y^{16}-1190630678705541613310674875011684041882599424000\,y^{14}-$$
$$2022688573824696807306322420487195822238153572352000\,y^{12}+602071423931701685194637267262953078152543130458521600\,y^{10}+$$
$$4332378473795710680211746326804662851069796874799022080 0\,y^{8}+964019869288381097578043046584780321818981533533733591040 00\,y^{6}+$$
$$4764463725861873949596394693719957467629020568542083284992000\,y^{4}-43598065739943333320099153149939190490136186388498367960768000\,y^{2}-$$
$$7983467638328759617269821255569285292761678576505521826693120 0)t^{15}+(5178229088488439993597952000\,y^{26}+$$
$$3260186271418630890255600844800 0\,y^{24}+1800271481907136747436958862540800 0\,y^{22}+211949947470209637740201933788938240000\,y^{20}+$$
$$1101459845993470320472373468865547468800 0\,y^{18}-732818160571131244390314471492226646016000\,y^{16}+969049313321524656778678935935030706516787200 0\,y^{14}+$$
$$8731423001651093803867656899468738460502720512000\,y^{12}+259088098377810321809659679308373155689952129843200\,y^{10}+$$
$$7947314077661459120942155741305732965808832606371840 00\,y^{8}+193731159111899229375359240721129619352970253792444416000\,y^{6}+$$
$$2332759148443808257138691079683467606756714074172764979200 0\,y^{4}-157279408722323957350851005491328469855363745876644200448000\,y^{2}-$$
$$1920870546403469855710533541426957844926673906949324957286400 0)t^{13}+(-20624317752208524238850816096000\,y^{22}-$$
$$2205237396070627308877740244992000\,y^{20}-65381471959229855756527649528217600 00\,y^{18}-621618496911963841210264662508044288000 0\,y^{16}-$$
$$1083281061397861297469404927378066617600 00\,y^{14}-26451869080605785716253878373818787279949824000\,y^{12}-436123063027107071536958309206683620794485964800 0\,y^{10}-$$
$$1958219413860842691296785617360171213688752046080000\,y^{8}-208379579901972382783142399781013901448265806643200000\,y^{6}+$$
$$9857618764923563629512040617985401849592917943910400000\,y^{4}+346596121204313346863917087974166760675562173362706841600 0\,y^{2}-$$
$$8201501160519472605774770360569130083731975136454828359680 00)t^{11}+(651454426200464891615662571520000\,y^{18}+$$
$$4138300217833697601626186553753600 00\,y^{16}+17968750336742052196303540706082816000 00\,y^{14}-967617406766753160002775953587820298240000\,y^{12}-$$
$$8550817059780356240328652477482002074828000 00\,y^{10}+3522442618786401180942059915348294267987558400 00\,y^{8}+3555434351713480909976978009076989483613683712000 00\,y^{6}+$$
$$4777077882637648425072088912339988273329411719168000 0\,y^{4}-1824894353501177443255614709668078741642080673595392000 0\,y^{2}+$$
$$1421182429878668326248410965121774609745382286662041600 00)t^{9}+(-11171364928718425257522883461120000 0\,y^{14}-$$
$$7940089466181558298962095354413056000 0\,y^{12}+41992577687574900394625562269586554880000\,y^{10}-16604974059329353781006542756769483980800000\,y^{8}+$$
$$1090262242205219733439747567171580221980672000 00\,y^{6}+917732857545558651556965497289400165016272896000 00\,y^{4}+$$
$$4615916145484073175274858516418481304559104819200 00\,y^{2}-17551670753036366999548471582802991395753841760666 00)t^{7}+$$
$$(3360356466158759897069082975928320000\,y^{10}+594281024169652446013092520997683228000 00\,y^{8}-22071796904940792574619017498079526912000 00\,y^{6}-$$
$$4936159946783642417793340921424039745945600 00\,y^{4}-47172033964593184799038639770252338012356608000 00\,y^{2}-$$
$$8873460051257963150192529909831405933185885798400 00)t^{5}+(-17169064358905768348483471257108480000 0\,y^{6}-1199229543634466357472004116496515072000 00\,y^{4}-$$
$$1780553975369972637550471075440258711550000 00\,y^{2}-691198362735498456088399404711150801125376000 00)t^{3}+(29180444272468850505465112710610944000 00\,y^{2}+$$
$$1894729186851439051299383689491775488000 00)t,\quad \mathbf{c}_4=(568270080\,y^{52}+586925015040\,y^{50}+76300251955200 0\,y^{48}+$$
$$584182901369733120\,y^{46}+44203172870309806080 0\,y^{44}+2664995661416612914790 40\,y^{42}+14959508979418587161690112 0\,y^{40}+$$
$$7368180004684651386812497920 0\,y^{38}+333778554212214707822606155776000\,y^{36}+137507922519426838041249561182200 00\,y^{34}+$$
$$5217967299870517080871950014994186240\,y^{32}+182487314007221434471894457643152965632 0\,y^{30}+59004231529001597145912541304619458857600 0\,y^{28}+$$
$$1765893240185080377097628287721262617827737600\,y^{26}+489404697994150847367056982597035639797972992 00\,y^{24}+125545927640495405826844869168644919919803314995 20\,y^{22}+$$
$$2977530917207082708193337480449695350764668620636160\,y^{20}+650830088888328183806363801770255264864260384935116800\,y^{18}+$$
$$1310337912295167410063479120897447266593377575002170182400\,y^{16}+2399220039677933016783779518845869008395609483024814571520 0\,y^{14}+$$
$$4040286546817639200263884709736443410138206369413787738439680\,y^{12}+597002720913139428432341425233455277097096298880030659460464640\,y^{10}+$$
$$8213310160441372742675242638060263509153991505804058163486392320 0\,y^{8}+900323521516717031852584130446612990973482825714641145787068710912 0\,y^{6}+$$
$$9753504816431101178402994746504974068879397278575279079359911034880 00\,y^{4}+622303618072354812416506150964698899360871329133959599680218929823744 0\,y^{2}+$$
$$4997576748211834032021787858516505007174997443198878447743191202104606720)t^{26}+(-229267584000\,y^{48}-3521550090240000\,y^{46}-$$
$$408218086460620800 0\,y^{44}-37402684736415989760 00\,y^{42}-255175944530095421521920 0\,y^{40}-13849777452715874500178764800\,y^{38}-$$
$$6283912169806664025283555942400\,y^{36}-22492219638915823510328243650560 0\,y^{34}-60590040458545916621425415395737600\,y^{32}-$$
$$7345038569037692025834130406532710400\,y^{30}+37421109863526777862125259042606969267200\,y^{28}+34653873013781588299970521879620278550052800\,y^{26}+$$
$$1751625539726854233559379554894454873653248000\,y^{24}+687339984256654362162615318143814526631411712000\,y^{22}+$$
$$2271635749572380926344751591285312383155397722112 00\,y^{20}+652388146041610229355599517582502037716598456844288000\,y^{18}+$$
$$1645782351177159201871846519507682937112701039374499840\,y^{16}+368817067397517013453017566927283527120821690137795624960 0\,y^{14}+$$
$$7204677068669075056369977014265000792719395736424636481536000\,y^{12}+126302325104153095335857488578258378045047638907912469243494400\,y^{10}+$$
$$1830832262511869292842691281830722523453414911769709408189153280 0\,y^{8}+2420463392509129852236365681516397029382786353566781506125299712 00\,y^{6}+$$
$$2283773736122831315678363253727797702166348431394470748669712793600 0\,y^{4}+198763713728869606262839727260136868007222746907770760314528615628800 0\,y^{2}+$$
$$7535707875094921556606129171838150734448051251231546390237765110333440 00)t^{24}+(379667119104000\,y^{44}+1134935998621286400\,y^{42}+$$
$$5001553528653820723200\,y^{40}+5993878341779994968064000\,y^{38}+5591358326307914959867084800\,y^{36}+3844634260978052762986296115200\,y^{34}+$$
$$2327495656870150814633990868172800\,y^{32}+1206327515384442635522956164914380800\,y^{30}+566695671006358953791716794770128896000\,y^{28}+$$
$$2405925755882024516408257504175655485440 0\,y^{26}+9326183469631000852521247812043169542963200\,y^{24}+3298295723164307851624688394610849110892216320 0\,y^{22}+$$
$$1061404526204208230125260632145864022995983400960 0\,y^{20}+309293657144238659331463006402580052546799062220800\,y^{18}+$$
$$8115682785575882265205531015204865189639887616212990 0\,y^{16}+189412837218153890359240976242617344682904359654968524800\,y^{14}+$$
$$3945607975830660597089041109814857642338821638899053363200\,y^{12}+697338294169055917006208808011035441040197714324695306731520 0\,y^{10}+$$
$$1107665076223333944850621540531929284409463614883481222381568000\,y^{8}+13110221209774827483056747721836763541668699799537339950547599360 0\,y^{6}+$$
$$1444670263239226134777063250871394993621935062228737828338424794400\,y^{4}+80046492206323527265395065890024941411045100736172283147018766094400\,y^{2}+$$
$$3509065031092265011274764712365821164349856854258013062889342312120320 0)t^{22}+(-663845037237043200\,y^{40}-121646259209502720000 0\,y^{38}-$$
$$2279677438588090318848000\,y^{36}-3181903484669135450800128000\,y^{34}-781302660150205153812676608000\,y^{32}+261249552300261976308607069716480 0\,y^{30}+$$
$$2697041310294506411944448542900224000\,y^{28}+167354326949180093174256872938536960000 0\,y^{26}+704495978480520319078310389461289009152000\,y^{24}+$$
$$2126487817295183085772040341163616585646080800\,y^{22}+424443350574913689251701869408382070463135744000\,y^{20}+309514867022940827648313132655559950786677964800 0\,y^{18}-$$
$$1324428844503724678661663295164514787052287426560000\,y^{16}-573963003417750617057947533025071516357225458171904000\,y^{14}-$$
$$1081389156350861605431261926455909938653180840808284160 00\,y^{12}+2548206121755587619632211872455119885757149428961194803200\,y^{10}+$$
$$4471696579194426473882903150693399087970116278455443128320000\,y^{8}+1812397714823242829454463772288205461415848188172416774569984000\,y^{6}+$$
$$2287157112773132541151772588800364486163901245439671229313187840 00\,y^{4}+261017913178852673996881468180014613590617721001439558589732618240 00\,y^{2}+$$
$$5934151885747584486067136967442357363241300529854575017938500190208 00)t^{20}+(9449760188071526400 00\,y^{36}+1274565268993820590080000\,y^{34}+$$
$$2362858407487492017094656000\,y^{32}+1109487685811804138693984256000\,y^{30}+277762285498124515770298440908800000\,y^{28}+$$
$$5754007798534741282290493890232320000\,y^{26}+46540621631968262297266338219530646960000\,y^{24}-160351756936255759153035964043036196864000\,y^{22}-$$
$$1839954202087090967020636874132197925191680000\,y^{20}-11923999162077170928462553774267130283923865600 00\,y^{18}-$$
$$4084375400715227948029987829955297642159695462400 00\,y^{16}-76471749523113090307446321566417749038793060515840000\,y^{14}-$$
$$2498840864226409080279192348932204202460529968545792000\,y^{12}+2606572786600183303188393677635911385698391280362455040000 0\,y^{10}+$$
$$7039423648821174614056499782109086646061205181586997248000 00\,y^{8}+5522547423783989673192401251886852581133485002388402077696000 0\,y^{6}+$$

$$62022490169664936828348316106657294821046478480900983092596000 0\,y^{4}-3569394256398495077803703913436067632072754130709246445931724800 0\,y^{2}+ 84026512872123158569140808731567772666388875235949273168551608320000)t^{18}+(-81193258794573899366400 0\,y^{32}- 12691053602244659584696320 00\,y^{30}-17881152999943967944055195360000\,y^{28}-72797661216669271443851811225600 0\,y^{26}- 9445481065141103711023018278912000 00\,y^{24}+69490921060901247922231131513028608000\,y^{22}-17587088551952001599092732740077208203736000 0\,y^{20}- 16880991810131717131705270826855805694771200 00\,y^{18}-5946120842952920899001255831023861895685733440000\,y^{16}- 15100284912928813868025146258586961310562385920000 0\,y^{14}-87731236957651048437465120697934617329445015381680000\,y^{12}+ 18116601313834739757096031112499836636041843826491392000\,y^{10}+7340001800038757831159230478435287676709829486124728320000\,y^{8}+ 13535899423923148996144221454694892336089403492939300505600 0\,y^{6}+34534820321814952440941527769412012255886663305578340679680000\,y^{4}- 71336487655129267570444163446606574040511245118247289728532480000\,y^{2}-835322372331685167916931953923377168563879541468343885354762240000)t^{16}+ (154113960966917856952320000\,y^{28}+1144511471487006338029977600000\,y^{26}+43808219529017566291543719936000\,y^{24}+ 771940487162809877804029700997120000\,y^{22}+32789303134389031463473989650743296000\,y^{20}-81208965750122236866678209878523117568000 0\,y^{18}- 18750577220835811852322375104231976736024000 0\,y^{16}+3637465092654538634570504096384337645561446400 00\,y^{14}+ 15189691806701750914043239260633782585407832064000 0\,y^{12}+32897021020318578006498333956843850507382004121600000\,y^{10}+ 20643525979758176164613752009043478881925671052902400000\,y^{8}+41341521401633444381512299095053768592666403302518292480000\,y^{6}+ 45897465055011201752647277877606209635880080365179633664000 0\,y^{4}-27992641634292427620576764090318700350235719039854124728320000\,y^{2}- 24177424326543810059947687312846180104745277602738715020490800 00)t^{14}+(-7161221441739070916001792000 0\,y^{24}- 67239155054222147986233753600000\,y^{22}-28747388565399856545213085384704000\,y^{20}-2345217554945628800445322807476224000000\,y^{18}+ 12582956965082734554048476283748220928000 0\,y^{16}+18078551679771265023041174303736072241152000\,y^{14}-15704121664382364716049595513984640448724992000 0\,y^{12}- 16241561350993962709884998766912890841713344512000 0\,y^{10}-513619093804799628290334411785091608892596551680000 00\,y^{8}- 78151406851676459093495302892791309049741810073600 00\,y^{6}+2933901734566752529505641868900606164121151075436398720000\,y^{4}+ 80491064282888101342632809848741567477815822892872499200 00\,y^{2}-14404291262537821144604198139832677808971035034855313244160000)t^{12}+ (27143934425019370483985940480000\,y^{20}+10170372725353394966923680153600000\,y^{18}+22441390129430236152029212626124800000\,y^{16}- 54321458931787006187626201741409648640000\,y^{14}-10980936110242832106607587485284973152000000\,y^{12}-17484180449571703156494039018845044966686720000\,y^{10}+ 34544971330976187227243189226913786945024819200000\,y^{8}+11984102727327879435534329438669152348407332864000000\,y^{6}+ 13496297310553756774834833393582185842566997475325800000\,y^{4}-64403210230214320151768950021027850889651651241574400000\,y^{2}+ 54829072305973730498903689041221467701616858287518515200000)t^{10}+(-581841923370751315459835136000000\,y^{16}- 29215906691516064924565210398720000000\,y^{14}+5687106566130287080124713059483648000000\,y^{12}-883539758949431945686252724367088680960000 0\,y^{10}- 27334979349749539041831939842365823385600000000\,y^{8}+9880267166120780646520608612333646698774528000000\,y^{6}+ 34889679158661454681165093208937762853151047680000 00\,y^{4}-367170993435158339330381698114181534059987992576000 00\,y^{2}- 61473287116891871504867818964000201178451335236810280000)t^{8}+(233358087927691659518686317772800000\,y^{12}+721639856323386618256294230255206400000\,y^{10}- 14469841340154741129829396384422297600000\,y^{8}+3550456255472638279800113053325466796032000000\,y^{6}-3556044017047653652455878693297244340224000000 0\,y^{4}- 25877659191971179462687789943686613799020789760000 0\,y^{2}-43076325594959207430430314089288117777121201356800000)t^{6}+ (-178844420405268420296702825594880000 00\,y^{8}-78938226937497785510268833366016000000\,y^{6}-312374723111675134557873522778743767040000 00\,y^{4}- 32675638395094575100264678920709818286080000 00\,y^{2}-58207754708652486525686424010687672172324160000 00)t^{4}+ (607925922343101052197189848137728000000\,y^{4}+455854330288707799947888935835795456000000\,y^{2}+40417880376475883786006685937345914470400000 0)t^{2}- 82275688738164052177063287717888000000,\quad \mathbf{c}_3=(7015680\,y^{54}+5643509760\,y^{52}+8608233553920\,y^{50}+5784732948234240\,y^{48}+ 48032816334484473220\,y^{46}+27293025151993931366400\,y^{44}+16187381054530537706528 0\,y^{42}+784574722721050842114293760\,y^{40}+ 36840900023423256934062489600 00\,y^{38}+153258144097440748845699956736000 00\,y^{36}+59892339586239245013522031092695040\,y^{34}+ 21473237180633695028521531474213601280\,y^{32}+71643167721353600200077083371015608729 60\,y^{30}+22190457383278126431782366049407406208512 0\,y^{28}+ 63908517263841004123533214222293313788051456 00\,y^{26}+17114028202022264683186157577001493713347674112 0\,y^{24}+ 42546119922612331974652983440485222861711123415040\,y^{22}+9842800727014839816824637742821761721712579895623680\,y^{20}+ 20890842359378435529586986229662514674655271615201280 00\,y^{18}+41653125688853003763607283313296336951312664635847475200 00\,y^{16}+ 73576081216789945848035905244606649590798690817260980193280\,y^{14}+12591106768229792472081274914903120556060158566914226871336960\,y^{12}+ 17608565101680476070933706683653428749850625528251467234803712 0\,y^{10}+25703680784042075755050627180960401748471346104507501847316004864 0\,y^{8}+ 25675893021032300538018140016440444557391917622323586802075663237120\,y^{6}+3169138795738843952121096139172077728226659546515536833170481862410240\,y^{4}+ 17233023269659794207647857190224310592241291144788911997144524210503680\,y^{2}+177691617714198543360774679413920137803288879798040456703086902051927490560)t^{27}+ (-3056901120\,y^{50}-51355938816000\,y^{48}-526607182725120 00\,y^{46}-4976788948207534080 0\,y^{44}-34173201825254080512000\,y^{42}- 18735830609386623530434560\,y^{40}-9082305214107816813605683200\,y^{38}-3397864548314191158764686540800\,y^{36}-1086931242967988435193697193164800\,y^{34}- 21877863057257526411434705823989760 0\,y^{32}+1146322455628616758563360444398960640\,y^{30}+3107743360336655625514954759435746017280 0\,y^{28}+ 19770394849828512946939704164970510522777600\,y^{26}+87275877447605870157586628835454710150332416000\,y^{24}+31529926776403501062727763097686895620291297280000\,y^{22}+ 97909727927837635082653505019598339470790200655872 0\,y^{20}+269695186456232425763262469078971865281056459666227200\,y^{18}+ 64718655292062002175172133775179785291138781611347148800\,y^{16}+14344695669922684449974600568740592348540523044206857420800\,y^{14}+ 26511381438441159835460763683246852542771484787424201015296000\,y^{12}+4763212146957887275548813489584622880628304868663117338634931404 80\,y^{10}+ 64407408929282926798181449914609309702205966090710999991792435200\,y^{8}+90975978270545319930319956339818178711087208115390853948326805504 00\,y^{6}+ 79509340051892980612109619896065202813961635014500253323460576542720 0\,y^{4}+76666010639923519558523894800338506231357345235854442183560389459968000\,y^{2}+ 30181725476509284022005483217878966190022459629970585849061809645158 40)t^{25}+(5502422016000\,y^{46}+166352608493568000\,y^{44}+ 84006718264678809600\,y^{42}+928156534268617086259200\,y^{40}+896370747157756602482868 00\,y^{38}+589135309076067388947281283200\,y^{36}+ 37055037754809404614991727820800\,y^{34}+1877166538966779655160777555312640 0\,y^{32}+906425175968819679412855639029841942 00\,y^{30}+ 38693021606264652769812093235409973440 00\,y^{28}+153708540841138846443576017476904728657920 0\,y^{26}+559630123805345592704395495313687554975334400\,y^{24}+ 18722726145076808739694208006288608609048608 00\,y^{22}+57330193300952180128169115716639555978543077785600\,y^{20}+ 15933623220013605793686195306373009294870262788915200\,y^{18}+40526045463924180626372695073945016708094443229454448800\,y^{16}+ 89712901152958624975964003631316715722652138916984939200\,y^{14}+18758772186732100994806218744178657868858419166923676712960 0\,y^{12}+ 30801502501042621839504275063308289322165494979459977891020800\,y^{10}+5161448614686518238824263380109987577404224850675328200841625600\,y^{8}+ 55406604285216692472134340825359082665266918338873101852218490880 0\,y^{6}+67642119965581595053731537045274578815825554785363003874705460428800\,y^{4}+ 35097828371050127143570510274377717892905768986583224122002863292416 00\,y^{2}+160676583545758411519199062449435728439079140753788706944868366365491200)t^{23}+ (-10537222813286400\,y^{42}-183145201365417984 00\,y^{40}-4038360905733164236800\,y^{38}-704141984188647226736640 0\,y^{36}- 37148909692441476464640000000\,y^{34}+48338798528608343816345852313600\,y^{32}+5068253884327964458014290529484800 0\,y^{30}+ 36207879831507946753507342587789312000\,y^{28}+165473772554023629467424641007589785600 00\,y^{26}+57658161821344627170803000261760138608640 00\,y^{24}+ 14531501131072043681379165540887257329696768800\,y^{22}+2309724491175360782106807577989765934743964876800\,y^{20}+ 24938636905580560889040414548568922675992330240 00\,y^{18}-11901901369294428571526897792627154972838390136832000\,y^{16}- 33654477140765275353704312600158772807335403826708480 00\,y^{14}-68531994672940229073444894275342478932260700971975311360 0\,y^{12}+ 82665528877319354137171862262652941541495703233647083520000\,y^{10}+22968037056169452601338764662944802020425863292576851820544000\,y^{8}+ 11987556751994878374364289130395496775737224692789284232495104000\,y^{6}+12398535301187732429973718768848440638420959192773558490103808000 0\,y^{4}+ 14843053730331992634381089524150835950247947194696844512376871976960 0\,y^{2}+3186717528331598736021927793997347618158924586957116002790798891417600)t^{21}+ (165785266457395200000\,y^{38}+19915520070249086976000\,y^{36}+490756397653810005440000\,y^{34}+896430708589496117074329600\,y^{32}+ 46063943565228818592599900160000\,y^{30}+13057890496262695460538016076800000\,y^{28}+18203925901751831370905170865867980800 0\,y^{26}+ 48930709654489344152625858343644168192000\,y^{24}-29453915324932307777077330234650579173376000\,y^{22}-31334559556725393371199371790379418017333248000\,y^{20}- 14254327194054097855130466472955920903632322560000\,y^{18}-384494255653525897602455515819752193943669204584000\,y^{16}- 54660335461345604464784808989653228697253369505382400 0\,y^{14}+21883876866764883700173739917789898549153400599347200 0\,y^{12}+ 27046800651239426668583271873086715861312750697668673536000\,y^{10}+62003082217296689756981629628099580442274325272506191052800 00\,y^{8}+ 32343465620920112827850069435146157867982118698766181597184000 00\,y^{6}-595149157883159656927892116071234457889697359935142621085696000 0\,y^{4}- 40749409754566141292875171487420414564801221869781034203086848000\,y^{2}+5300526524768861089881801754577425424733269103286586023153238016000 0)t^{19}+ (-15920246822465470464000\,y^{34}-2349461916346280627404800 0\,y^{32}-42541876534200119397974016000\,y^{30}+16970150287556225616712826880 00\,y^{28}- 43981329871982637179502808006656000\,y^{26}+42970818262881495792916802996011008000\,y^{24}-52403651312871957235996846910638915584000\,y^{22}- 73247615416901534993387021813473364410368000\,y^{20}-2409176111495683022051954240646142721261568000\,y^{18}-4895246229811063045530159804255998816267796480000\,y^{16}- 12653465589720306183326183814362138984274733301760 00\,y^{14}+21896340746276784963718630368196388433427621006540800\,y^{12}+ 31355026854735173885553203492148738412519620232190361600 0\,y^{10}+83408464970152563138131523130265085446207226962163793920 00\,y^{8}+ 13680743692745528037824603668540815689812103943237754945536000\,y^{6}+614880359988696420281469694602265221502457557215579091763200 0\,y^{4}- 77996839484772726111650766168703363303330108661540756448608256000\,y^{2}-645605564110600838091543749404751835815219642222428705804779520 00)t^{17}+ (342475688153730154496000\,y^{30}+29621224898201226030612480000\,y^{28}+45763122701623780832182272000 00\,y^{26}+207892070637480036427675100774400000\,y^{24}+ 10929418054750593193161781904670720000\,y^{22}-5102697759508232664823575662933783347200 0\,y^{20}-41568745276820942940237590848734096261120000\,y^{18}+ 20200479888169854379207951746396178296512000\,y^{16}+6494192543939042335361719689952929024332267520000\,y^{14}- 15091442269237590394414417793624510741518221312000\,y^{12}+25181909329980301346798940674174993357987624937062400 0\,y^{10}+$$

$$
\begin{aligned}
&42378806872671353296027166411026300067356677431623680000\,y^8+56176136466703868777895592171486383186591853260948111360000\,y^6+\\
&59717030045998653426089166108614036647742975847171725721600000\,y^4-37736237896902995919534619999689335716525778051910957268992000\,y^2-\\
&22328917914832435263790815668692554570448650595067168469024768000)t^{15}+(-18362106260869412605132800 0\,y^{26}-\\
&14151830711198464907359027200000\,y^{24}-9488598586136882620675097886720000\,y^{22}-5550554064064574178130406544506880000\,y^{20}+\\
&64476087032829379677864432342191308800000\,y^{18}+2310620726441724467905275011015053934592000 0\,y^{16}+25301408693080224570972771859116587797708800 00\,y^{14}-\\
&58100003456841969389889233640074956452239769600000\,y^{12}-44177005642468336426984899764281698931513806028800 00\,y^{10}-\\
&91479978736695916290653095832576871676964971216896000\,y^8+732341368995879597483071556689896323073844629733760000\,y^6-\\
&91813662779990031563995033627282358720123545885605888000\,y^4+10548685453112830259104957227913815395620899310095512371200 00\,y^2-\\
&18422634567739023964155006775511393239671979966050978496512000 0)t^{13}+(82254346742482940860563456000 0\,y^{22}+\\
&39398271530705096309389393920000\,y^{20}+16336464898456093679556646404096000000\,y^{18}-20323323265616422046825196500602060800000\,y^{16}-\\
&68757498633988093869618781029572542460000 0\,y^{14}-48926358216022496388533787583819375076966400 00\,y^{12}+10159804999744743292571801806965843324567552000 00\,y^{10}+\\
&89584936366804297521571817672378131835309260800000\,y^8+14695936629674563680531789195361397981848503582720000 0\,y^6+\\
&17451623784800761738789505519013926766285773655244800000\,y^4-15204460222660243858798092305222187898583391146669506560000\,y^2+\\
&17872931133375133935308409753172591477513939692162121728000 0)t^{11}+(-21549700865583382055406796800000\,y^{18}-\\
&46539178625194432432832721715200000\,y^{16}-19834167893928132272843197199155200000\,y^{14}-46672116801509947040422438033686528000000 0\,y^{12}-\\
&11580970157807653780480513557501220749312000 00\,y^{10}+53478367062448143668784977769001742499840000000\,y^8+\\
&40498935365761697837170558466541644082451578880000\,y^6+5428211214231834834483473502960845906248351088640000\,y^4-\\
&27683384007514926978388444065009030919685299765248000000\,y^2-1432579883393715238582772788336039469587527160666521600000)t^9+\\
&(11112289901318650453270777036800000\,y^{14}+52669195879929418416759890352537600000\,y^{12}-17178815551645106310222975054171340800000\,y^{10}+\\
&91766951413723276600659418983346628198400000\,y^8+67814055245018421722857805216288060158771200000\,y^6-19985833705315416509834095692660097389701365760000 0\,y^4-\\
&73208714252577508674785451583021322966812065790200000\,y^2-13443363645121499414231808678391833082594647343104000 00)t^7+\\
&(-11922961360351228019780188372992000000\,y^{10}+72360041359372970051079763918848000000\,y^8-29550575425307994528667697384783872000000 00\,y^6-\\
&47635283075231284842360945270056476999680000000\,y^4+17901357652627014943952506123442616092590080000 00\,y^2-\\
&25958452801895213785004504426165313871749840896000000)t^5+(67547324704789005799687760904192000000\,y^6+20373027687545384348606147434905600000000\,y^4-\\
&10046447711264841691876841176441867468800000\,y^2+63681355501393799400526635811476477050880000000)t^3+(-27425229579388017392354429239296000000 0\,y^2+\\
&27907913619985246498459867193907609600000)t,\quad \mathbf{c_2}=(62640\,y^{56}+34836480\,y^{54}+72738570240\,y^{52}+37563200962560\,y^{50}+\\
&39215981804912640\,y^{48}+18693852843831459840\,y^{46}+13010921579306696048640\,y^{44}+5685324077688774218219520\,y^{42}+\\
&29677391685535401411910589440\,y^{40}+11789088007495442218899996672000\,y^{38}+49231231519300966706126386102272 0\,y^{36}+\\
&17601014082486635269279943831322624 0\,y^{34}+61251529007053490737094204533002731520\,y^{32}+19465313494103619677002075481936316334080\,y^{30}+\\
&58062249393840511265114762294690040722220 72\,y^{28}+161453096245493063048926014877372582201393152 0\,y^{26}+42139258120073689455769689882994243945636126720\,y^{24}+\\
&10043674211239632466147589533491593593584265199616 0\,y^{22}+23301324170075947321462407717700497137115495263109120\,y^{20}+\\
&46281250765392226404008092570329263279236294039830528 00\,y^{18}+96635251598138968731568897286847501727045381955166142464 0\,y^{16}+\\
&15355008253998377130741618892061356165373190069135881325772 80\,y^{14}+291465974856583222635318204238555606663565533123472916557824 0\,y^{12}+\\
&34734703762219021290608956499464888492856028439290565504270336 0\,y^{10}+6043838454626109704565958283090689059775694894843655839774303846 40\,y^8+\\
&48017254480891575032137820290486026185252417371447527775310331248640\,y^6+771230979662320066670028990511806328267746519012172599960369012670464 0\,y^4+\\
&30636485812792852303581841278262099660842896203518028798425693192978432 0\,y^2+45692130269365339721342060420722331494171405194961174379366319562099261440)t^{28}+\\
&(-29393280\,y^{52}-538014597120\,y^{50}-467282608128000\,y^{48}-47225612040929280\,y^{46}-32182486245971066880 0\,y^{44}-\\
&17443953082919282540544 0\,y^{42}-93247514860746409833922560\,y^{40}-33534665405936554388697907200\,y^{38}-13237218769954617933769683763200\,y^{36}-\\
&28892334147600368391857991843840 00\,y^{34}-51519634970611921986121502256267264 0\,y^{32}+14687369289755001492396063898629832704 0\,y^{30}+\\
&14154464740303713827627711137706095411220 00\,y^{28}+735788850077116823796784532171925754822354595851200\,y^{26}+2928277911471743174769583611177346472859402240 0\,y^{24}+\\
&10024001772435566234465320394448073734337573723724 80\,y^{22}+2856250331980014389872148238246395418508807341342720\,y^{20}+\\
&79777676850200342188800007325257073421039324962488320 0\,y^{18}+17098474591666180952000009007533424214869774112936427520 0\,y^{16}+\\
&40755981443246939067160357211167380046310545705229221888000\,y^{14}+651443607388859074049411496632421866026786425523838826577920\,y^{12}+\\
&13236962038480078637534749691964004826234051128301534493593780 80\,y^{10}+151616425276192402628679716268496392633400097349602191953887232000\,y^8+\\
&25041049512270512887352856334715268730423436142561778306969396838400\,y^6+18912565256476164829364860227394556227051943717095378427847590805504 00\,y^4+\\
&21102475253863826651816138067969597292429546994350308898915614195176960\,y^2+870267675119646960748621678810632768490818520281184005555279847263043584 0)t^{26}+\\
&(57316896000\,y^{48}+174723062169600\,y^{46}+10135237870485504 00\,y^{44}+995245446775858790400\,y^{42}+10326030445755528039219200\,y^{40}+\\
&61387150062400364410306560 0\,y^{38}+42887995087910451749836554240 0\,y^{36}+19666316504182065727223082516480 0\,y^{34}+\\
&10487534717001767407807058851921920 0\,y^{32}+42304616867825194591679796232165785600\,y^{30}+17820925214205703864173235744922822462400\,y^{28}+\\
&65282709694311822248555348272267478958080 0\,y^{26}+22596859183842334541476232655452235745898451200\,y^{24}+7188111655336590988131978754253364691596214272000\,y^{22}+\\
&21385400408751003142616929091284974160134600130560 0\,y^{20}+5490929660545553059146044911063163133068241524490240 0\,y^{18}+\\
&14459780968645318689355395073418016226036964801485209600\,y^{16}+279524089453910957723153413273777610033563856597963243520 0\,y^{14}+\\
&65206533708948205356657721146753401619940919040752568238080 0\,y^{12}+888782674817432670917142788630296361566276742121263873392640 0\,y^{10}+\\
&17616710034271119772768167198375238973368389354081295160416665600\,y^8+15559435599351223725845558564851931083755405951824687176756494336 00\,y^6+\\
&22715441199752288097932627973812144751280137628689618594285685309440 0\,y^4+10888720436189679641001733839189902115831218251768034934336298313318400\,y^2+\\
&52665809504230388496727451147598390926979990406790332707317179735121920 0)t^{24}+(-119741168332800\,y^{44}-1993683778353152 00\,y^{42}-\\
&51865514265970688000\,y^{40}-11117494921674878258624000\,y^{38}-92207772471996096027033600 0\,y^{36}+669079662563909976963887923200\,y^{34}+\\
&57626874759359590777536097812480 0\,y^{32}+54255522358982098564983242411212800 0\,y^{30}+24605750593096988752701064014829977600 0\,y^{28}+\\
&10093671546920740543750949333435685401600 0\,y^{26}+2885432025099083862050560386932883282984690 0\,y^{24}+619315568992320580577129309208758003265699840 0\,y^{22}+\\
&72477420676243529917020007572543486007915315200 0\,y^{20}-32275465380034486895060658892565899411420348416000\,y^{18}-\\
&79755078070734840057967163450110160500963487514624000\,y^{16}-67347295539595398039796513499930902291088740124734259200\,y^{14}-\\
&43571401547198044554885742288229754531459374122310565688800\,y^{12}+9032547664266344126677542422741920456548934480505182616760000\,y^{10}+\\
&44216049794503109653888991135158445405943882421077295497216000\,y^8+57026155123928967439689555214957826356174449054379871116984320000\,y^6+\\
&46647280312678126354895718964527179566283341736998248748078030910720 0\,y^4+59739540675879739972351867022966128271502464068333594396276429946880 0\,y^2+\\
&12149768532102547661517850325266777655531877159155723707464856633344000)t^{22}+(20723158307174400 0\,y^{40}+213526047415468032000\,y^{38}+\\
&74198688742378045440000\,y^{36}-15393866096627137474735360\,y^{34}+3102863140698690432087654400\,y^{32}+1281053859222157985302167158784000\,y^{30}+\\
&41838700829368779081629312514785280 00\,y^{28}+19022113553955926444948407065017057280 00\,y^{26}-5867181529270438917359351019823379251200 0\,y^{24}-\\
&46230863780605801512833807058258709236940800 0\,y^{22}-2890270490869151927180001434368780912841195520000\,y^{20}-\\
&10158248550156289250810093548273303984040155545600 0\,y^{18}-22121876171608289394801404498636560952701627662336000\,y^{16}-\\
&23373686552341240531155302576593391824848864159989760 00\,y^{14}+38932733495135437675930298029040236081362849853184409600 0\,y^{12}+\\
&16865667229483767992447323439276068093645549466018434252800 0\,y^{10}+37507993960089607815285697471037516827142749963511805247488000\,y^8+\\
&99745542450502508880321553365761556054990833521402876369036000\,y^6-941353417770443138335297854343978789179985241635013610648371200\,y^4-\\
&27429892429326178893631353866383230214910966165801767071456952320 00\,y^2+2356860577181651590371800289078066109627994893810263660475365457920 00)t^{20}+\\
&(-22111453920090931200 0\,y^{36}-30219916650366527078400 0\,y^{34}-73078512482072590811136000 0\,y^{32}+48915262724449206901721088000\,y^{30}-\\
&16160652223235326551275091025920 00\,y^{28}+11996839766576791094740784334766080 00\,y^{26}-9941387761446289145905320698597867520 00\,y^{24}-\\
&24502277662753752695104516527136954122240 00\,y^{22}-87969420144740958101770285606969628688384000\,y^{20}-11405718994846638069047774089901937398906880000 0\,y^{18}-\\
&18970999742534637997532170301009528071366115328000\,y^{16}-10380911855098323757571897444554130356594462949376000\,y^{14}+\\
&49667720455172001131944050678624467018122164751564800 0\,y^{12}+33638077079575611977650943749333886448613776697841418240 00\,y^{10}+\\
&59683612756730314089476111388329161157019605560399704883200\,y^8+947861567620322952580097342468321913739051821451188287569920 00\,y^6-\\
&13571605432670559568124477698943245313856798068403234571726848000\,y^4-55861661347709373419105294453588129629846989162626437544411136000 0\,y^2-\\
&34734801355317741913663124814970981622966871362713573874057873600 0)t^{18}+(53511792002402033664000\,y^{32}+53320294442932406688153600 0\,y^{30}-\\
&70386348768516302469857280000\,y^{28}+407622999340299560130088796160000\,y^{26}+442005737419980932437676119818240000\,y^{24}-\\
&14303617254812585993998264778285385368000\,y^{22}-19766792825562596089083032509045297643520 00\,y^{20}-49897254564386825760519764361964003786752000 0\,y^{18}+\\
&12819384923580789958990212393303864502124544000\,y^{16}+22186285698355408400814508877565897543757332480000\,y^{14}-\\
&49362165844305201041729583833108409584932318347264000\,y^{12}+378452613083255780225331502969264881338448230114918400 0\,y^{10}+\\
&56548201504512473028888827276750346253874079309024460800 00\,y^8+43212792906698001678925906260868257944447911660596756480000 0\,y^6+\\
&49839984288492178561471983499855356201128799775966353162240000\,y^4-34717191523903294117664966848499096282153445785845969421598720 00\,y^2-\\
&14256723101604983836433867467702077090370541794167583395545088000)t^{16}+(-32789475465838236794880000\,y^{28}-\\
&18511766061114743240785920000\,y^{26}-22056338566646469828028661760000 0\,y^{24}-57328183172194364582705485578240000\,y^{22}-\\
&45512955730475904169857642607411200000\,y^{20}+10568136355511741355103948580872362393600000\,y^{18}+42736294463868768715988137109606004424704000 0\,y^{16}-\\
&65002976899543553404904790589043087979315200 00\,y^{14}-12718740439203274055919075767695490084165910528000 0\,y^{12}-\\
&87885348672399813426745508480037918131500603146240000\,y^{10}-995703613355202701310251587537160444304833032224768000 0\,y^8+\\
&11072786735065918225143155626427534348006364267361075200000\,y^6-13915454176197273342317110198009536273762454967219650560000 0\,y^4+
\end{aligned}
$$

$$74758829804721586593020570182775578857616973497534670438400000\,y^2 - 160887019211186008611834130564437474268661309506195009044480000)t^{14} + (171363222380172793459507200000\,y^{24} - 5913997298114461506333573120000\,y^{22} + 68851777243447656667187616153600000\,y^{20} - 5161822120608498513226665987932160000\,y^{18} - 16990672956236728630150654714624081920000\,y^{16} - 34693086343266910614271143074752572162048000\,y^{14} - 42188222959451473795163571826258577845125120000\,y^{12} + 2647807395835822446652314381759177195509514240000\,y^{10} + 472127025705665992298408104029566276401039933440000\,y^8 - 5998665126094587884610792143108281192059135590400000\,y^6 - 10092583765239432929481552053492659040393640900820992000\,y^4 - 23608771007342411628687875815446999002494165936628563968000\,y^2 + 34482339958612130531784167628646815108303237165770342400000000)t^{12} + (-538742521639584551385169920000\,y^{20} + 795960758266520527408044441600000\,y^{18} - 167939085040371219193779500089344000\,y^{16} + 1250129497637336026139389377726382080000\,y^{14} - 84968891195099530054810980701225720217600000\,y^{12} + 2893244261177617218825790124598721354137600000\,y^{10} + 137112238022592254427599976533129944740397056000\,y^8 + 947991777031637282546019547074565559509686681600000\,y^6 - 261678367500646533350029892040544738948748515737600000\,y^4 - 810213283079293138628003903475293667174067311791308800000\,y^2 - 20173720504397944260661189383287288638906284693572812800000)t^{10} + (347259059416207826664711782400000\,y^{16} + 233026030824220723164099567943680000\,y^{14} - 158018336309033557236324097641676800000\,y^{12} + 469229788560557032563254529353664430080000\,y^{10} + 11591926257038983324104505872340887168614400000\,y^8 - 623569884889992588594749116253974221020937600000\,y^6 + 2929069259313882458549447559986245067775934464000000\,y^4 - 960959472570465697101607051920921103670873948160000000\,y^2 - 263423885265649409484627334779162056160942363770880000000)t^8 + (-49679005668130116749084118220800000\,y^{12} + 40126932026561374301053323627724800000\,y^{10} - 160899323624190339159783843821518848000000\,y^8 - 7550218150692183484437958986429534044160000000\,y^6 - 3386679114279736069680339291614473051176960000000\,y^4 + 241863094013044128926285086716416286697036185600000\,y^2 - 15938916118165267052385946756621567107020724633600000)t^6 + (422170779404931286248048505651200000\,y^8 - 29358055283078220522863217585684480000000\,y^6 - 152269889523885360656960678803632291840000000\,y^4 - 130231072824422050098309532776441713786880000000\,y^2 + 5252635446964886015798498554029392409919488000000)t^4 + (-342815369742350217404430365491200000\,y^4 - 13164110198106248348330126034862080000000\,y^2 + 7839791799123618302074089916304719872000000)t^2 + 26445757094409873914056056766464000000, \quad \mathbf{c}_1 = (360\,y^{58} + 103680\,y^{56} + 418037760\,y^{54} + 120394878480\,y^{52} + 225379205775360\,y^{50} + 64909211263303680\,y^{48} + 7477541137532583936\,y^{46} + 21535318476093841356680\,y^{44} + 170559722330663226546585600\,y^{42} + 491212000312310092454166528 0\,y^{40} + 2829381121798906132535999201280\,y^{38} + 8148617630780849661706377699686400\,y^{36} + 35202028164973270538559887662645248 0\,y^{34} + 101381841115123019151052476468418314240\,y^{32} + 333691088470347765891464151118908280012800\,y^{30} + 961030334794601565767416755222455846436864 0\,y^{28} + 2421796443682395945733890223160588733020897280\,y^{26} + 6974773757805300323713603842702495551100184166400\,y^{24} + 133915656149861766215301193779887914581123535994880\,y^{22} + 385677089711601886700067438086077193993635783665254400\,y^{20} + 555375009184706716848097110843951159350835528477966336 0\,y^{18} + 1599480026451955344522519679230579338930406322016543047680\,y^{16} + 167509180952059323353631151861238854404348007542096144629760\,y^{14} + 482426441141930851258457717360367900684522261721236896533704880\,y^{12} + 347347037622190212906089556499464888492856028439290565504270336 0\,y^{10} + 1000359468351907813169537922718458878859423619051568286522985676800\,y^8 + 443236195208229923375979876064863955561761603518233331055690383360\,y^6 + 127650224219970217931590132609280192017873418132511999344038830407680\,y^4 + 262598449823938734030701496670817997092939110315868818272220227368386560\,y^2 + 756283535492943554008420310411955831627664637709702196623994254820953292 80)t^{29} + (-181440\,y^{54} - 3605575680\,y^{52} - 2483144294400\,y^{50} - 288225330462720 0\,y^{48} - 189484966726336512 0\,y^{46} - 979989285620856919320\,y^{44} - 630934317275557074698240\,y^{42} - 173839716990868288595558400\,y^{40} - 11193965776347835760734318400\,y^{38} - 131947100391583603296149962750 00\,y^{36} - 937874548465834331255702135245275 20\,y^{34} + 10086734993425033288933506272565657 60\,y^{32} + 27295111069456197463744897510728007680 0\,y^{30} + 393049599400169243477926524154483310592000\,y^{28} + 1727082399741452236941636457221894208664471040\,y^{26} + 5197547752210680529690425940475417357791002624 0\,y^{24} + 22654601686409908166831301712162528881861944340480\,y^{22} + 4191302507382692779142359478399376557322664515993600\,y^{20} + 171144208559523333722315492565069675483467587900145664 00\,y^{18} + 22588810469724128964110103642979936577442673602095923200\,y^{16} + 828653690627224557733520772278303988284329736829339806009 60\,y^{14} + 8203117871046520517692725542589321975782157715498996774993920\,y^{12} + 255361303700608590017097089814310124352720677959173953405583360 0\,y^{10} + 193044795909255714480499772746817986104683446574913410443719475200\,y^8 + 459203471337693067314555196447877181507201603628386413460199361740 80\,y^6 + 265387671889027666619930952913186229339260476010654220819695946170368 0\,y^4 + 368595219935164004277469027879090886544516094948576283981059121228021760\,y^2 + 160841550517162474593804666710876023219425205068469651191734889263136768 00)t^{27} + (382112640\,y^{50} + 1171028275200\,y^{48} + 7817841200332800\,y^{46} + 64831195384381440 00\,y^{44} + 771862892721324687360 0\,y^{42} + 368042993001805457129472 0\,y^{40} + 337746268334638292690534400 0\,y^{38} + 10873540116179075790022901760 00\,y^{36} + 868302657394719757738262396928000\,y^{34} + 236122712116850095429641225161932800\,y^{32} + 147288793736663204976028097801481093120\,y^{30} + 417761423171980479395955652936602746880 0\,y^{28} + 174920471151236682753704959834795794235392 00\,y^{26} + 571587020160431574565363585117237066019635200 0\,y^{24} + 149881467754314225660779977923847257510704578560 0\,y^{22} + 560604147296829672461099864245523370780741439454560 0\,y^{20} + 934576396051434353838900566056677071925735157923840 0\,y^{18} + 373647331601702612925797551608296729506047469100728320 00\,y^{16} + 418151505221706574932821543017090718284397112771320217600 0\,y^{14} + 160534874796509527682901729842076321723037168961852245278720 0\,y^{12} + 128194957382446164649782740553104022096523688721493568771850240\,y^{10} + 406155806524494878485129133229010457491865594652538340911349760 00\,y^8 + 242099215284985702481059295449566933698325974629741104490296115200 0\,y^6 + 488516898412716519820652954327535868366087168920751465722871283712000\,y^4 + 212493664991820540998591635249447716119568359999919053504705659404288 00\,y^2 + 110069952446547757446169525451881117824454116340569167919343873232125747 20)t^{25} + (-867689625600\,y^{46} - 1298232985190400\,y^{44} - 429769973012889600 0\,y^{42} - 110917796397280395264 00\,y^{40} - 126632428786991864217600 00\,y^{38} + 6945486533734026141971251200\,y^{36} + 250211515203882876893068800\,y^{34} + 55293219989941861443044985055776 00\,y^{32} + 181073355440854190132699415663360 0\,y^{30} + 116361672126856005704008683151687680000 0\,y^{28} + 27452768768289671020970382361454035599360 0\,y^{26} + 8909939384341986157699683656486373902254080 0\,y^{24} + 172397450040905232728070742392018697275310080 00\,y^{22} - 109840103152484189211046865534975577890614149120 0\,y^{20} + 716188928740764726362199466660505942447095808000\,y^{18} - 54725649105300058829842585096445341094239120203448320\,y^{16} + 678831027322327341599735188842937390556846570751391379200\,y^{14} - 266054986299424763167343330405845666548720857210435508633600\,y^{12} + 53796082283355797960620703299584990949111887314557411000320 00\,y^{10} - 17976470730334073696392780603456018720536323755604029577625600 0\,y^8 + 173485252182359204201520763237586477356099281260687813876121600000\,y^6 + 10812355939477788991307157281378910746058884652336790240560257433600\,y^4 + 151753749818149765329839864174888088126975718474948302502781308108800 0\,y^2 + 2931851606077563049783794879407254054355667582545937661958716926197760 0)t^{23} + (1644695103744000\,y^{42} + 1375048150976102400\,y^{40} + 72335289226305208320 00\,y^{38} - 4943951690292944437248000\,y^{36} - 27767357671470052241571840 00\,y^{34} - 8541431415667090692652400640000\,y^{32} + 5415423690272460738124024161239040 0\,y^{30} + 321205618141795584305104197978685440 00\,y^{28} + 52044987254009887947340409830008422400 00\,y^{26} - 3023516233551995962044329814542820311040000\,y^{24} - 304944089951709893309950349682085383163084800 00\,y^{22} - 136087844252253842731279799406630826410708172800\,y^{20} - 409964961945548404974683617806043319783991017472000\,y^{18} - 6549176779074401109802989067219503955395412072857600 0\,y^{16} - 600653070345118687712608483457922830125261507264510 0\,y^{14} + 245085807240724068704760115209083174778247740639131676360000\,y^{12} + 554735185131363662140121081480041099783086179435733948825600\,y^{10} + 142602878340044225927309915937825411312869878327572638466048000\,y^8 + 307019959509376446296216589017189186131552498451156658290688000\,y^6 - 533960002687412260456013787361833250226851784681768425648816128000\,y^4 - 106095462482115520609029612864407679757384174002096269227039129600 0\,y^2 + 6588307754118729341409473126076704304065127370184493759388926865040 0)t^{21} + (-1939601221060608000\,y^{38} - 23971224783545305304000\,y^{36} - 803017921544271691776000 0\,y^{34} + 116690114229006655197020160000\,y^{32} - 350913730256110831937739816960 00\,y^{30} + 181136013624032817222672093020160000\,y^{28} - 415227629479448741660794960006348800\,y^{26} - 495308685799368847196164000214427893760 00\,y^{24} - 222477775891954481836888334053423196405760 00\,y^{22} - 339802758154767013019019548252432243254868640 00\,y^{20} + 536169306661177800094838367761976667372781568000\,y^{18} - 2028241343849647702030521414297975276311842652160 00\,y^{16} - 693045328226951838657226841146694268827682818882048000\,y^{14} + 463555798926774962073616928297333592510348000231424000 0\,y^{12} + 206802909464638010117511481280174164088711650046619156480 00\,y^{10} + 233389156228237872184588833405342196405768588700115085391224864132674905702400\,y^8 + 406387003246103199443698976035702649910982731181582322761728000\,y^6 - 12552960665506840720441038369334270999980002333726170782105600000\,y^4 - 238663362758980752505034019839779055956063500521115033426670387200 0\,y^2 - 116181392758054808434525649327663392621753318113416093318743326720 00)t^{19} + (52462541178825523200\,y^{34} + 5965820908562094096384000\,y^{32} - 284146162723922154356736000\,y^{30} + 53847014386663320655704883200000\,y^{28} + 121708865144805698981491334184960 00\,y^{26} - 15630578036521033373431906916106240 00\,y^{24} - 412722560393190714758351834863821216768000\,y^{22} - 196310370215320468915167128225555719761920000\,y^{20} - 27834484795643548006707132323303039814574080000\,y^{18} - 22706649081763833098604533310127430004060979200 00\,y^{16} - 107283918573431055220817570746684869763193320243200\,y^{14} - 68728580665493975821950175460992106088125249775206400 0\,y^{12} + 659016034538977554055184522561306586968892583496908800 00\,y^{10} + 40372400853256309664741386678124118305743456408122168320000\,y^8 + 134197190122281286328847619892941261941477135940812432998400 0\,y^6 + 241499531902115859268465797791761145574817023661876879294640 00\,y^4 - 191545796765024874627196274475736232111604045312084492492472320 00\,y^2 - 562035285905250669205889681237777408270581077321033088342425600000)t^{17} + (-364327505175980408832000\,y^{30} - 116767536455148078366720000\,y^{28} - 32069074908822797869173964800 00\,y^{26} + 485124639760187845833616588800000\,y^{24} - 100906679317937205061967843583590400 00\,y^{22} + 236931695721207770706018349356196823040 00\,y^{20} + 135907788495142458061666619270941900800000\,y^{18} + 701938652684656986968233068823377346560000000\,y^{16} - 162898053411501284560982531959127258777518080000 0\,y^{14} - 233099836073115584032081644032065463039243055920000\,y^{12} - 100786697547573251669929391312560918311470269595648000\,y^{10} - 492992245410338866762267632031996288562748422986137600 00\,y^8 + 156761174868349716474456911140791492342826762518921216000 0\,y^6 - 211001439791477344866694223887026941852811068288406650800000 0\,y^4 + 209844736717354080631319171807509769309454611916805845811200 00\,y^2 - 854430258385362820859029265732026667658983079907202485872230400 0)t^{15} + (219696438948939478794240000\,y^{26} - 176714025809588923253391360000\,y^{24} + 158804408979666505259972296704000\,y^{22} - 876278698964240078412083342868480000\,y^{20} + 137696908384387706740111807201935360000\,y^{18} - 123728125376921249599358341406708780236800000\,y^{16} - 237926273242345988399815834817395804864512000\,y^{14} - 548242491933629481122677225268245052616867840000\,y^{12} -$$

$$3445367880167028542499452862444066273484603392000000\,y^{10}-80521148441987932017609819771224561868703216435200000\,y^{8}-25284817746413136332750634591650939842957034913792000000\,y^{6}-613860252846893219384904586209733756191846197870198784000 0\,y^{4}-22057390001335851590156986059746384863207775554287068774400000\,y^{2}+3502510349094353216432999303684941153643957560296119205888000 0)t^{13}+(-8162765479387644717957120000 0\,y^{22}+480779413057332918547277414400000\,y^{20}-57297958317758313349493922201600000\,y^{18}+172167056457918342475171237818531840000 0\,y^{16}-28793426614802948236284596309653979136000000\,y^{14}+11104995050108996004684869560927770378240000 00\,y^{12}+131757967046398140294976593541634096118104064000 0\,y^{10}-49803289253411751580478609307489929838597242880000 0\,y^{8}+22447346094176217359528962512751768272391593000096000000\,y^{6}-224538593495770096078174352654575365932973375356928000000\,y^{4}-10846499880655570126544314504907556769016247835479244800000\,y^{2}-14174855413293025794688629903500712016992364143694577664000 00)t^{11}+(643072332252236716045762560000 0\,y^{18}+57905789718477817377333234892800000\,y^{16}-71312813870044976553608488157184000000\,y^{14}+364090389924063860081931310438809600000\,y^{12}+55761418019703491386031261425491341475840000\,y^{10}+2648577513576484396570598692562043213447168000000\,y^{8}-5805136533731185259652455898432767936157450240000\,y^{6}+471941830629655774942729211037608816088082022400000\,y^{4}+669464306639254983878028711576390229875209797632000000\,y^{2}-250791241379453845377949407970969828722449872374988800000)t^{9}+(-11828334682888123035496218624000000\,y^{14}+212877394403205833609868497387520000 0\,y^{12}-48516053399134668369007383957995520000000\,y^{10}-17493974100980509233643737775243001856000000\,y^{8}-3265961021285669169108698463980140961464320000\,y^{6}-225368573347345185059510980904017617192222720000 0\,y^{4}+828173948380577731505134165528192354300471541760000 0\,y^{2}-64666927696685172228496727112582100903287324672000000)t^{7}+(1407235931349770954160161685504000 00\,y^{10}-31539014016296220001207593625190400000 0\,y^{8}+490777530570879614349226106173784064000000\,y^{6}-209747821496551351144375274897766508134400000 00\,y^{4}+52801062459296257100889450232721373945856000000\,y^{2}+17449358205058891110440674774935127933342187520000 0)t^{5}+(-19045298319019456522468353638400000 00\,y^{6}-800816703718130107856749333787443200000\,y^{4}+41112644500988508413121983331962978304000000\,y^{2}+1045758117713349909934051345249538251161600000 0)t^{3}+(44076261824016456523426761277440000000\,y^{2}+916786245939542295687276634570752000000000)t,\quad \mathbf{c}_0 =(y^{60}+1244160\,y^{56}+722369249280\,y^{52}+25963684505321472 0\,y^{48}+64605955428281525207040\,y^{44}+11789088007495442218899996672\,y^{40}+16297235261561699323407355399372 80\,y^{36}+17379744191163946140180424537443139584 0\,y^{32}+144154550219190234865111251328336837696552960\,y^{28}+92996983437404004316181384569366607348002455552 0\,y^{24}+46281250765392226404008092570329263279236940398305 28\,y^{20}+17448873015839512849336578318879047333786250785635015065 60\,y^{16}+48242644114193085125845771736036790068452226172123686953370880\,y^{12}+92340874001714567369495808250934665740870033406629861106366021632 0\,y^{8}+109416020759974472512792290279507498788724629298278674280091761403494 40\,y^{4}+605026828394354843206736248329564665302131710167761757299195403856762634 24)t^{30}+(-540\,y^{56}-11612160\,y^{54}-5643509760\,y^{52}-8668430991360\,y^{50}-5192390163824640\,y^{48}-2396647800491212800\,y^{46}-225189027334154354688 0\,y^{44}-145777540453558313287680\,y^{42}-592367035633034206044487680\,y^{40}+906852923653495555299997440 0\,y^{38}-104360634454044268503923970539520\,y^{36}+31591563737796524842297335081861120\,y^{34}-12875818763419069339296328141221396480\,y^{32}+549021662654204657556468795644357640192 0\,y^{30}-11281325644824449469946036032058476081971200\,y^{28}+62097344709805024249586928798989454692843520 0\,y^{26}-69207490679077699526164632146473747255174103040\,y^{24}+489307205162956453478985131118821226354105227673600\,y^{22}-279677697266826868727251854710736062213464617123840\,y^{20}+272940709642056719818509263876300783441649939209256960 0\,y^{18}-59596010600974297692545805355947066714955043248121541440\,y^{16}+10630390329649918597441976945040158067968238940171486101504 0\,y^{14}+31569037948657334016645870927695014868511739882933504180224 0\,y^{12}+27609636323815119487407118593547209853295817477384808477533440\,y^{10}+589154013813022630352251901601015445482113494391258228413012377 60\,y^{8}+430924078674667981057647105171028440124060155897606018496374767616 00\,y^{6}+152916487346839323563885058463547806466880775321379049992142131822592 0\,y^{4}+30636485812792852303581841278262099660842896203518028798425693192978432 0\,y^{2}+14311615515404661004673231568559580841565181512214850595836002391577067520)t^{28}+(1224720\,y^{52}+3762339840\,y^{50}+28951205068800\,y^{48}+1872381094133760 0\,y^{46}+286380688347758592 00\,y^{44}+80124729266022263296 0\,y^{42}+146144572684316739508723 20\,y^{40}+64407167873117582052556800 0\,y^{38}+4746776068664829238482409881600\,y^{36}-32498311136746177081750899916800 0\,y^{34}+10432988917205011941134111956638105 60\,y^{32}-10725048692947940215552288011791106048 0\,y^{30}+15941851412900685245311878841147745894400\,y^{28}-15607642274363084141014391431879846369689600\,y^{26}+17142704120722772656742323359036367962950860800\,y^{24}-13079733072620895362302084595464236995011883827 20\,y^{22}+12959809438570425703707973268290525803199705645056 0\,y^{20}-6370358398317724927829275319494318454112537437798400\,y^{18}+6769732812117969843365343477236490267565059958521200640 0\,y^{16}-14680542200826513214586063489441506170252855228298690560 00\,y^{14}+23428761187111608590661982071733925077141790246586041971507 20\,y^{12}+84656562988848442648719743671410713341274339196274743862886 40\,y^{10}+49157050962367153578291189789254698937898730507140986030574796800\,y^{8}+122907413312467306105231689222887575928241363909287430870741811200 0\,y^{6}+50679268739222252794586566637720002096063436303248029240017289216000 0\,y^{4}+19546716208682939620774872690557850044027368671515408998955594590617 60\,y^{2}+11021954466243053504530810866124763198295432579468790829433616852763031120)t^{26}+(-3012811200\,y^{48}-4063327027200\,y^{46}-17236633249382400\,y^{44}-523892230138626048 00\,y^{42}-765442497949540024320 00\,y^{40}+427672788601927077199872 00\,y^{38}-112771993681171985341612032 00\,y^{36}+33450249077910854944487689420800\,y^{34}-77819960582694318515001753600000\,y^{32}+9188577832991746175958975209747251200\,y^{30}-72772885117717567995277181154911846400\,y^{28}+14208097861145385550696082605152499924992 00\,y^{26}-27130196489748276705595992998595235487416320 0\,y^{24}+14222438295630490594239791091655292620017500160 0\,y^{22}-38309395564450909215144562414809637661744037888 00\,y^{20}+97528228938963739110401897294262643656496905825280\,y^{18}-26613430411822294382359773850356237819333866881548288 00\,y^{16}+46056620831061072263179198397255178284168147603942277120 0\,y^{14}-88614445856062480756695775392480825316248068738512846848000\,y^{12}+14250108703498279847134400107931081209341041513004972952780800\,y^{10}-89419325156215674476006544073763972907008079473239910252544 00\,y^{8}+2529375747054484085768031907084096831322391948081448544480000\,y^{6}+11527454565760371997234462749033983968267058654395624167709448601600\,y^{4}+18300806966214805820541950497732114066518679745776455598017915912192 00\,y^{2}+33671234009031450917217557455500973349916937025164391697488497606656000)t^{24}+(6229905696000\,y^{44}+3852034021785600\,y^{42}+3397340413453270104 00\,y^{40}-41616291150654603264000\,y^{38}-488479710501451396564560 00\,y^{36}-23771779936169483819601100800\,y^{34}+31274561914769068696616577269760 0\,y^{32}+21803579436634073486879881754050560 0\,y^{30}+55579401209127100720531189278965760000\,y^{28}-68656186395645060133267897686341711392000\,y^{26}-63916815067518991445719444868402302156800 00\,y^{24}-10641080042466162858539604352144109263336243200\,y^{22}-15261326124937995245522524067224884566795747328800\,y^{20}-96253715727421061367084756315158722332850126848000\,y^{18}-27273371393051572073734376438167665982752814006272000\,y^{16}-13484738837462122839029305553853399021058896675078144000\,y^{14}+65402109212356282910514570297181868821034738790048989184 00\,y^{12}+63107955298750541690727509546654227702315138056995758026240 0\,y^{10}+26221240429050276931477099292470830985180272881983197020160000 0\,y^{8}-498868312851606241452777775072805486075064425225954783133696000\,y^{6}-11935450809950640814481494523531152249057022828670379124116684800\,y^{4}-183667260862297016689277917436612484090597367240327477500819433062400\,y^{2}+87102626008875605381912996110762320951265576225917585379469127843840 0)t^{22}+(-8081671754419200\,y^{40}-8754844412805120000\,y^{38}-42193005006816018432000\,y^{36}+99468881034514595315712000\,y^{34}-32904951748042327575861657600 0\,y^{32}+12725048945579594851438873804800 0\,y^{30}+14182452399945673204569697419264000\,y^{28}-42238344686839584950065835709514012960 0\,y^{26}-25419674350798464411919863892258639052800\,y^{24}-34558860631950576054090242544084266778624000\,y^{22}-12209582793302138828853478936440021546801561600\,y^{20}+10266132119042732386746619939783126502929858560000\,y^{18}-29435571613609261699072618732869252419529631334400 00\,y^{16}-43686648233820583363715964550057559670412812484608000\,y^{14}+17343651378413661797062458233567775264992366578316083200\,y^{12}+54588670011456628984587201357000051379308055960194081600000\,y^{10}+33999059879847238991453049382634155940071968130582141992960 00\,y^{8}+82011958232434818006207179477308453420394224452872870604768000 00\,y^{6}-36628871838880616587702315289312445337571838405382697033662464000\,y^{4}-46328629349351430494123511684667291519485086721563017348581949440 00\,y^{2}-18196161032470869824779529761496080465799351527395242692389843763200)t^{20}+(2428821350871550\,y^{36}+3126198274175847628800 0\,y^{34}-27448827030199976067072000\,y^{32}+36397492733921771340693504000\,y^{30}+14180940473003763073511797555200 0\,y^{28}+12492951275432028332754280120320000\,y^{26}-30263056841414599735194439225285017600 0\,y^{24}-22130574788719158932213233632843241881681600\,y^{22}-41872117186033229906615229820299431116800000\,y^{20}-42370783861472657607995304031480533127004160000\,y^{18}+24776787034393339738076297967290881867125882880 00\,y^{16}-14561718482721511795439418035878080111366339821568000\,y^{14}-24942545721799785810856085752426157909489432269946880 00\,y^{12}+41356384273890734918298048233423953393737473879703552000\,y^{10}+10853669240706464285913315652232769217934930072855956684800 0\,y^{8}-10217657106285123697451125908666054472130785953941186150400 0\,y^{6}+514400447912035533957182668160381481993578056863342175338496000\,y^{4}-476124894819691276549107400533194905093067091984262880915619840 00\,y^{2}-10305470867264670426804127322936431939571343567128450429374955520 00)t^{18}+(-1897539089458231296000\,y^{32}-730939195337390161920 00\,y^{30}-21856328836862364918743040000\,y^{28}+13956300520774773566110433280000\,y^{26}-19967114392228200624597780922368000 0\,y^{24}+22162322414508366916878020801110195200 0\,y^{22}+13764296261177393979995926309401683558400 0\,y^{20}+97700268893153766316739783156694830284800000\,y^{18}-917574681345294865355185501979443900868194840000\,y^{16}-71946038819642196016637596756005594410778624000000\,y^{14}-22981481453234755976222194361965278162336658489344000\,y^{12}-377206129787723200626209894825971839014045722922188800 0\,y^{10}-12444621666978397530599074600567897158754181421465600 00\,y^{8}-50739364373973278311172884846522596283540495579553464320000\,y^{6}-10571763130117898954485507843097213310050256829441218969600000\,y^{4}-1488534293276153957125044463472052838511883172525104242360320 00\,y^{2}-20763014748821648937252623522323482510371812852694842934820864000)t^{16}+(13077168985055921356800 00\,y^{28}-17390333349774166170009600000\,y^{26}+15647996664092691983593635840000\,y^{24}-80227522406164910611929602457600 00\,y^{22}+10043934482562655681230632594178048000 0\,y^{20}-20453290652551313827504789795823943680000\,y^{18}+3069153601740483477958224329939236159488000\,y^{16}-76812772621734561488552195027233694621368320000\,y^{14}+32175155752821499403745961968982176483508224000 00\,y^{12}-13507591669328167961943367233021707659182688174080000\,y^{10}+87860312043120155497824440176424439795983805579264000\,y^{8}-14607198758783744943619358406476948566518442739367936000 0\,y^{6}-53780822245203266929532423448830936500998571758861680640000\,y^{4}-9380562609763716852607368928059435786962861657667812720640000\,y^{2}+14596732537128540257644119088122573571754747730241888714752000 0)t^{14}+(-5668587138463641652480000 0\,y^{24}+627953560406751830196879360000\,y^{22}-75060408070233188274031873228800 00\,y^{20}+39816565729202084636058499783065600000\,y^{18}-41666984431139526449482643844523622400000\,y^{16}+$$

$$27540515757388938359341157317204770816000000\,y^{14}+32459967991239499519423761772049779874856960000\,y^{12}+58053603889477275244188189187952441825427456000 0\,y^{10}-83831684384411047361527159478986203135618318336000 00\,y^{8}+31850802282154186277133086507728517560361998614528000 00\,y^{6}-29746529862574268683573500715148891834743655749386240000 0\,y^{4}-4991671208490299335354421243334389804175731385000001536000 0\,y^{2}-29256641802962147695064465647341865422303472771789750272000 0)t^{12}+(535893610210197263371468800 00\,y^{20}+62281934890657084039023820800000 0\,y^{18}-12303195534903785776101778784256000 00\,y^{16}-37127396785229169051129751856480256000 00\,y^{14}+72358177568788952674171623134308859904000 00\,y^{12}+58073869944270845180439715026586243694592000 00\,y^{10}+32340198238322927886832617238618926420590592000 00\,y^{8}+97191783781500701787597183551486545103652126720000 0\,y^{6}+85041484220216686057417061101237025450755054632960000 0\,y^{4}+57149139250339410811575673861379353745581091586048000 00\,y^{2}+17296492789219263330877415084865566937242611558121472000 0)t^{10}+(-12321181961341794828641894400000\,y^{16}+37415605801503579992742061670400000\,y^{14}-64184603531396279465688904079769600000\,y^{12}+90850655461882157207884367240752005120000 0\,y^{10}-23132822861984190338590417876290952495104000 00\,y^{8}+93998949160592831052085255078994531214950400000 0\,y^{6}-89949817540154196327591548753472987912260812800000\,y^{4}+14590239972028666080557320764283804629599382405120000\,y^{2}-89671008873538695408517667503010801195929791627264000 00)t^{8}+(19544943490969041030002245632000 00\,y^{12}-84742508329960857974259188760576000 00\,y^{10}+69010293829759323214236529981390848000 00\,y^{8}-92863747412092453674883185413820776448000 00\,y^{6}+42988236832619948149224406363407762063360000000\,y^{4}+41308264549806383480786758859084709945252249600000\,y^{2}+33333271216422363321157900060620757338635108352000 00)t^{6}+(-39677704831290534421809070080000000\,y^{8}-41442569142186337392891137517158400000\,y^{6}-95590245909962943363660043764577075200000\,y^{4}+35380955816439186265596784242714602373120000 00\,y^{2}-24950597918897388426078725313105973424947200000 0)t^{4}+(18365109093340190218094483865600000 00\,y^{4}-13164110198106248348330126034862080000000\,y^{2}+16707512546002218796604929388417384448000000 0)t^{2}-44076261824016456523426761277440000 00$$