

Inner Plethysms $\langle 1 \rangle \otimes \{n\}$ for $n = 2, \dots, 20$

These tables were made to illustrate the stabilisation of inner plethysms with increasing n . The coefficient $c_{\langle \mu \rangle}^n$ of each term $\langle \mu \rangle$ in the expansion of $\langle 1 \rangle \otimes \{n\}$ stabilises at a particular value of $n = n_s$ in the sense that at n_s and thereafter

$$c_{\langle \mu_1, \mu_2, \dots \rangle}^n = c_{\langle \mu_1+1, \mu_2, \dots \rangle}^{n+1}$$

For lower values of n the coefficients describe particular integer sequences.

n					
2	$\langle 2 \rangle$	$+ \langle 1 \rangle$	$+ \langle 0 \rangle$		
3	$\langle 3 \rangle$	$+ \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^2 \rangle$	$+ 2 \langle 1 \rangle$	$+ \langle 0 \rangle$
4	$\langle 4 \rangle$	$+ \langle 3 \rangle$	$+ \langle 21 \rangle$	$+ 3 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^2 \rangle$
	$+ 3 \langle 1 \rangle$	$+ 2 \langle 0 \rangle$			
5	$\langle 5 \rangle$	$+ \langle 4 \rangle$	$+ \langle 31 \rangle$	$+ 3 \langle 3 \rangle$	$+ 2 \langle 21 \rangle$
	$+ 4 \langle 2 \rangle$	$+ 3 \langle 1^2 \rangle$	$+ 5 \langle 1 \rangle$	$+ 2 \langle 0 \rangle$	
6	$\langle 6 \rangle$	$+ \langle 5 \rangle$	$+ \langle 41 \rangle$	$+ 3 \langle 4 \rangle$	$+ 2 \langle 31 \rangle$
	$+ 5 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^2 \rangle$	$+ 4 \langle 21 \rangle$	$+ 8 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^3 \rangle$
	$+ 4 \langle 1^2 \rangle$	$+ 7 \langle 1 \rangle$	$+ 4 \langle 0 \rangle$		
7	$\langle 7 \rangle$	$+ \langle 6 \rangle$	$+ \langle 51 \rangle$	$+ 3 \langle 5 \rangle$	$+ 2 \langle 41 \rangle$
	$+ 5 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 32 \rangle$	$+ 5 \langle 31 \rangle$	$+ 9 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^2 \rangle$
	$+ \langle 21^2 \rangle$	$+ 8 \langle 21 \rangle$	$+ 11 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^3 \rangle$	$+ 8 \langle 1^2 \rangle$
	$+ 11 \langle 1 \rangle$	$+ 4 \langle 0 \rangle$			
8	$\langle 8 \rangle$	$+ \langle 7 \rangle$	$+ \langle 61 \rangle$	$+ 3 \langle 6 \rangle$	$+ 2 \langle 51 \rangle$
	$+ 5 \langle 5 \rangle$	$+ \langle 42 \rangle$	$+ 5 \langle 41 \rangle$	$+ 10 \langle 4 \rangle$	$+ 2 \langle 32 \rangle$
	$+ \langle 31^2 \rangle$	$+ 9 \langle 31 \rangle$	$+ 14 \langle 3 \rangle$	$+ 4 \langle 2^2 \rangle$	$+ 2 \langle 21^2 \rangle$
	$+ 14 \langle 21 \rangle$	$+ 19 \langle 2 \rangle$	$+ 3 \langle 1^3 \rangle$	$+ 11 \langle 1^2 \rangle$	$+ 15 \langle 1 \rangle$
	$+ 7 \langle 0 \rangle$				
9	$\langle 9 \rangle$	$+ \langle 8 \rangle$	$+ \langle 71 \rangle$	$+ 3 \langle 7 \rangle$	$+ 2 \langle 61 \rangle$
	$+ 5 \langle 6 \rangle$	$+ \langle 52 \rangle$	$+ 5 \langle 51 \rangle$	$+ 10 \langle 5 \rangle$	$+ 2 \langle 42 \rangle$
	$+ \langle 41^2 \rangle$	$+ 10 \langle 41 \rangle$	$+ 15 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^2 \rangle$	$+ 5 \langle 32 \rangle$
	$+ 2 \langle 31^2 \rangle$	$+ 18 \langle 31 \rangle$	$+ 24 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 6 \langle 2^2 \rangle$
	$+ 5 \langle 21^2 \rangle$	$+ 23 \langle 21 \rangle$	$+ 26 \langle 2 \rangle$	$+ 5 \langle 1^3 \rangle$	$+ 19 \langle 1^2 \rangle$
	$+ 22 \langle 1 \rangle$	$+ 8 \langle 0 \rangle$			
10	$\langle 10 \rangle$	$+ \langle 9 \rangle$	$+ \langle 81 \rangle$	$+ 3 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 71 \rangle$
	$+ 5 \langle 7 \rangle$	$+ \langle 62 \rangle$	$+ 5 \langle 61 \rangle$	$+ 10 \langle 6 \rangle$	$+ 2 \langle 52 \rangle$
	$+ \langle 51^2 \rangle$	$+ 10 \langle 51 \rangle$	$+ 16 \langle 5 \rangle$	$+ \langle 43 \rangle$	$+ 6 \langle 42 \rangle$
	$+ 2 \langle 41^2 \rangle$	$+ 19 \langle 41 \rangle$	$+ 27 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^2 \rangle$	$+ \langle 321 \rangle$
	$+ 10 \langle 32 \rangle$	$+ 6 \langle 31^2 \rangle$	$+ 30 \langle 31 \rangle$	$+ 35 \langle 3 \rangle$	$+ 2 \langle 2^2 1 \rangle$
	$+ 13 \langle 2^2 \rangle$	$+ 9 \langle 21^2 \rangle$	$+ 38 \langle 21 \rangle$	$+ 41 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^4 \rangle$
	$+ 9 \langle 1^3 \rangle$	$+ 26 \langle 1^2 \rangle$	$+ 30 \langle 1 \rangle$	$+ 12 \langle 0 \rangle$	
11	$\langle 11 \rangle$	$+ \langle 10 \rangle$	$+ \langle 91 \rangle$	$+ 3 \langle 9 \rangle$	$+ 2 \langle 81 \rangle$
	$+ 5 \langle 8 \rangle$	$+ \langle 72 \rangle$	$+ 5 \langle 71 \rangle$	$+ 10 \langle 7 \rangle$	$+ 2 \langle 62 \rangle$
	$+ \langle 61^2 \rangle$	$+ 10 \langle 61 \rangle$	$+ 16 \langle 6 \rangle$	$+ \langle 53 \rangle$	$+ 6 \langle 52 \rangle$
	$+ 2 \langle 51^2 \rangle$	$+ 20 \langle 51 \rangle$	$+ 28 \langle 5 \rangle$	$+ 2 \langle 43 \rangle$	$+ \langle 421 \rangle$
	$+ 11 \langle 42 \rangle$	$+ 6 \langle 41^2 \rangle$	$+ 34 \langle 41 \rangle$	$+ 40 \langle 4 \rangle$	$+ 4 \langle 3^2 \rangle$
	$+ 3 \langle 321 \rangle$	$+ 20 \langle 32 \rangle$	$+ 11 \langle 31^2 \rangle$	$+ 52 \langle 31 \rangle$	$+ 55 \langle 3 \rangle$
	$+ 5 \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 20 \langle 2^2 \rangle$	$+ \langle 21^3 \rangle$	$+ 18 \langle 21^2 \rangle$	$+ 59 \langle 21 \rangle$
	$+ 56 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^4 \rangle$	$+ 14 \langle 1^3 \rangle$	$+ 41 \langle 1^2 \rangle$	$+ 42 \langle 1 \rangle$
	$+ 14 \langle 0 \rangle$				

12	$\langle 12 \rangle$	$+ \langle 11 \rangle$	$+ \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 10 \rangle$	$+ 2 \langle 91 \rangle$
	$+ 5 \langle 9 \rangle$	$+ \langle 82 \rangle$	$+ 5 \langle 81 \rangle$	$+ 10 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 72 \rangle$
	$+ \langle 71^2 \rangle$	$+ 10 \langle 71 \rangle$	$+ 16 \langle 7 \rangle$	$+ \langle 63 \rangle$	$+ 6 \langle 62 \rangle$
	$+ 2 \langle 61^2 \rangle$	$+ 20 \langle 61 \rangle$	$+ 29 \langle 6 \rangle$	$+ 2 \langle 53 \rangle$	$+ \langle 521 \rangle$
	$+ 12 \langle 52 \rangle$	$+ 6 \langle 51^2 \rangle$	$+ 35 \langle 51 \rangle$	$+ 43 \langle 5 \rangle$	$+ \langle 4^2 \rangle$
	$+ 5 \langle 43 \rangle$	$+ 3 \langle 421 \rangle$	$+ 24 \langle 42 \rangle$	$+ 12 \langle 41^2 \rangle$	$+ 59 \langle 41 \rangle$
	$+ 65 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^2 1 \rangle$	$+ 7 \langle 3^2 \rangle$	$+ 7 \langle 321 \rangle$	$+ 35 \langle 32 \rangle$
	$+ \langle 31^3 \rangle$	$+ 23 \langle 31^2 \rangle$	$+ 82 \langle 31 \rangle$	$+ 80 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^3 \rangle$
	$+ 10 \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 37 \langle 2^2 \rangle$	$+ 2 \langle 21^3 \rangle$	$+ 30 \langle 21^2 \rangle$	$+ 90 \langle 21 \rangle$
	$+ 83 \langle 2 \rangle$	$+ 3 \langle 1^4 \rangle$	$+ 24 \langle 1^3 \rangle$	$+ 56 \langle 1^2 \rangle$	$+ 56 \langle 1 \rangle$
	$+ 21 \langle 0 \rangle$				
13	$\langle 13 \rangle$	$+ \langle 12 \rangle$	$+ \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 11 \rangle$	$+ 2 \langle 10 \ 1 \rangle$
	$+ 5 \langle 10 \rangle$	$+ \langle 92 \rangle$	$+ 5 \langle 91 \rangle$	$+ 10 \langle 9 \rangle$	$+ 2 \langle 82 \rangle$
	$+ \langle 81^2 \rangle$	$+ 10 \langle 81 \rangle$	$+ 16 \langle 8 \rangle$	$+ \langle 73 \rangle$	$+ 6 \langle 72 \rangle$
	$+ 2 \langle 71^2 \rangle$	$+ 20 \langle 71 \rangle$	$+ 29 \langle 7 \rangle$	$+ 2 \langle 63 \rangle$	$+ \langle 621 \rangle$
	$+ 12 \langle 62 \rangle$	$+ 6 \langle 61^2 \rangle$	$+ 36 \langle 61 \rangle$	$+ 44 \langle 6 \rangle$	$+ \langle 54 \rangle$
	$+ 6 \langle 53 \rangle$	$+ 3 \langle 521 \rangle$	$+ 25 \langle 52 \rangle$	$+ 12 \langle 51^2 \rangle$	$+ 63 \langle 51 \rangle$
	$+ 70 \langle 5 \rangle$	$+ \langle 4^2 \rangle$	$+ \langle 431 \rangle$	$+ 11 \langle 43 \rangle$	$+ 8 \langle 421 \rangle$
	$+ 42 \langle 42 \rangle$	$+ \langle 41^3 \rangle$	$+ 25 \langle 41^2 \rangle$	$+ 97 \langle 41 \rangle$	$+ 95 \langle 4 \rangle$
	$+ 2 \langle 3^2 1 \rangle$	$+ 15 \langle 3^2 \rangle$	$+ \langle 32^2 \rangle$	$+ 16 \langle 321 \rangle$	$+ 62 \langle 32 \rangle$
	$+ 2 \langle 31^3 \rangle$	$+ 40 \langle 31^2 \rangle$	$+ 132 \langle 31 \rangle$	$+ 118 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^3 \rangle$
	$+ \langle 2^2 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 55 \langle 2^2 \rangle$	$+ 5 \langle 21^3 \rangle$	$+ 52 \langle 21^2 \rangle$
	$+ 135 \langle 21 \rangle$	$+ 112 \langle 2 \rangle$	$+ 5 \langle 1^4 \rangle$	$+ 35 \langle 1^3 \rangle$	$+ 83 \langle 1^2 \rangle$
	$+ 77 \langle 1 \rangle$	$+ 24 \langle 0 \rangle$			
14	$\langle 14 \rangle$	$+ \langle 13 \rangle$	$+ \langle 12 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 12 \rangle$	$+ 2 \langle 11 \ 1 \rangle$
	$+ 5 \langle 11 \rangle$	$+ \langle 10 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 10 \rangle$	$+ 2 \langle 92 \rangle$
	$+ \langle 91^2 \rangle$	$+ 10 \langle 91 \rangle$	$+ 16 \langle 9 \rangle$	$+ \langle 83 \rangle$	$+ 6 \langle 82 \rangle$
	$+ 2 \langle 81^2 \rangle$	$+ 20 \langle 81 \rangle$	$+ 29 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 73 \rangle$	$+ \langle 721 \rangle$
	$+ 12 \langle 72 \rangle$	$+ 6 \langle 71^2 \rangle$	$+ 36 \langle 71 \rangle$	$+ 45 \langle 7 \rangle$	$+ \langle 64 \rangle$
	$+ 6 \langle 63 \rangle$	$+ 3 \langle 621 \rangle$	$+ 26 \langle 62 \rangle$	$+ 12 \langle 61^2 \rangle$	$+ 64 \langle 61 \rangle$
	$+ 73 \langle 6 \rangle$	$+ 2 \langle 54 \rangle$	$+ \langle 531 \rangle$	$+ 12 \langle 53 \rangle$	$+ 8 \langle 521 \rangle$
	$+ 46 \langle 52 \rangle$	$+ \langle 51^3 \rangle$	$+ 26 \langle 51^2 \rangle$	$+ 104 \langle 51 \rangle$	$+ 105 \langle 5 \rangle$
	$+ 4 \langle 4^2 \rangle$	$+ 3 \langle 431 \rangle$	$+ 22 \langle 43 \rangle$	$+ \langle 42^2 \rangle$	$+ 18 \langle 421 \rangle$
	$+ 78 \langle 42 \rangle$	$+ 2 \langle 41^3 \rangle$	$+ 45 \langle 41^2 \rangle$	$+ 157 \langle 41 \rangle$	$+ 145 \langle 4 \rangle$
	$+ 6 \langle 3^2 1 \rangle$	$+ 25 \langle 3^2 \rangle$	$+ 2 \langle 32^2 \rangle$	$+ \langle 321^2 \rangle$	$+ 32 \langle 321 \rangle$
	$+ 102 \langle 32 \rangle$	$+ 6 \langle 31^3 \rangle$	$+ 72 \langle 31^2 \rangle$	$+ 200 \langle 31 \rangle$	$+ 167 \langle 3 \rangle$
	$+ 4 \langle 2^3 \rangle$	$+ 2 \langle 2^2 1^2 \rangle$	$+ 35 \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 92 \langle 2^2 \rangle$	$+ 10 \langle 21^3 \rangle$
	$+ 82 \langle 21^2 \rangle$	$+ 198 \langle 21 \rangle$	$+ 160 \langle 2 \rangle$	$+ 10 \langle 1^4 \rangle$	$+ 55 \langle 1^3 \rangle$
	$+ 112 \langle 1^2 \rangle$	$+ 101 \langle 1 \rangle$	$+ 34 \langle 0 \rangle$		

15	$\langle 15 \rangle$	$+ \langle 14 \rangle$	$+ \langle 13 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 13 \rangle$	$+ 2 \langle 12 \ 1 \rangle$
	$+ 5 \langle 12 \rangle$	$+ \langle 11 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 11 \rangle$	$+ 2 \langle 10 \ 2 \rangle$
	$+ \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 10 \rangle$	$+ \langle 93 \rangle$	$+ 6 \langle 92 \rangle$
	$+ 2 \langle 91^2 \rangle$	$+ 20 \langle 91 \rangle$	$+ 29 \langle 9 \rangle$	$+ 2 \langle 83 \rangle$	$+ \langle 821 \rangle$
	$+ 12 \langle 82 \rangle$	$+ 6 \langle 81^2 \rangle$	$+ 36 \langle 81 \rangle$	$+ 45 \langle 8 \rangle$	$+ \langle 74 \rangle$
	$+ 6 \langle 73 \rangle$	$+ 3 \langle 721 \rangle$	$+ 26 \langle 72 \rangle$	$+ 12 \langle 71^2 \rangle$	$+ 65 \langle 71 \rangle$
	$+ 74 \langle 7 \rangle$	$+ 2 \langle 64 \rangle$	$+ \langle 631 \rangle$	$+ 13 \langle 63 \rangle$	$+ 8 \langle 621 \rangle$
	$+ 47 \langle 62 \rangle$	$+ \langle 61^3 \rangle$	$+ 26 \langle 61^2 \rangle$	$+ 108 \langle 61 \rangle$	$+ 110 \langle 6 \rangle$
	$+ \langle 5^2 \rangle$	$+ 5 \langle 54 \rangle$	$+ 3 \langle 531 \rangle$	$+ 26 \langle 53 \rangle$	$+ \langle 52^2 \rangle$
	$+ 19 \langle 521 \rangle$	$+ 85 \langle 52 \rangle$	$+ 2 \langle 51^3 \rangle$	$+ 47 \langle 51^2 \rangle$	$+ 172 \langle 51 \rangle$
	$+ 161 \langle 5 \rangle$	$+ \langle 4^21 \rangle$	$+ 7 \langle 4^2 \rangle$	$+ 8 \langle 431 \rangle$	$+ 41 \langle 43 \rangle$
	$+ 2 \langle 42^2 \rangle$	$+ \langle 421^2 \rangle$	$+ 38 \langle 421 \rangle$	$+ 129 \langle 42 \rangle$	$+ 6 \langle 41^3 \rangle$
	$+ 83 \langle 41^2 \rangle$	$+ 246 \langle 41 \rangle$	$+ 207 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^22 \rangle$	$+ 12 \langle 3^21 \rangle$
	$+ 48 \langle 3^2 \rangle$	$+ 6 \langle 32^2 \rangle$	$+ 3 \langle 321^2 \rangle$	$+ 60 \langle 321 \rangle$	$+ 167 \langle 32 \rangle$
	$+ 12 \langle 31^3 \rangle$	$+ 118 \langle 31^2 \rangle$	$+ 305 \langle 31 \rangle$	$+ 240 \langle 3 \rangle$	$+ 7 \langle 2^3 \rangle$
	$+ 6 \langle 2^21^2 \rangle$	$+ 62 \langle 2^21 \rangle$	$+ 135 \langle 2^2 \rangle$	$+ 19 \langle 21^3 \rangle$	$+ 132 \langle 21^2 \rangle$
	$+ 285 \langle 21 \rangle$	$+ 213 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^5 \rangle$	$+ 15 \langle 1^4 \rangle$	$+ 80 \langle 1^3 \rangle$
	$+ 160 \langle 1^2 \rangle$	$+ 135 \langle 1 \rangle$	$+ 41 \langle 0 \rangle$		
16	$\langle 16 \rangle$	$+ \langle 15 \rangle$	$+ \langle 14 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 14 \rangle$	$+ 2 \langle 13 \ 1 \rangle$
	$+ 5 \langle 13 \rangle$	$+ \langle 12 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 12 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 12 \rangle$	$+ 2 \langle 11 \ 2 \rangle$
	$+ \langle 11 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 11 \rangle$	$+ \langle 10 \ 3 \rangle$	$+ 6 \langle 10 \ 2 \rangle$
	$+ 2 \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 29 \langle 10 \rangle$	$+ 2 \langle 93 \rangle$	$+ \langle 921 \rangle$
	$+ 12 \langle 92 \rangle$	$+ 6 \langle 91^2 \rangle$	$+ 36 \langle 91 \rangle$	$+ 45 \langle 9 \rangle$	$+ \langle 84 \rangle$
	$+ 6 \langle 83 \rangle$	$+ 3 \langle 821 \rangle$	$+ 26 \langle 82 \rangle$	$+ 12 \langle 81^2 \rangle$	$+ 65 \langle 81 \rangle$
	$+ 75 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 74 \rangle$	$+ \langle 731 \rangle$	$+ 13 \langle 73 \rangle$	$+ 8 \langle 721 \rangle$
	$+ 48 \langle 72 \rangle$	$+ \langle 71^3 \rangle$	$+ 26 \langle 71^2 \rangle$	$+ 109 \langle 71 \rangle$	$+ 113 \langle 7 \rangle$
	$+ \langle 65 \rangle$	$+ 6 \langle 64 \rangle$	$+ 3 \langle 631 \rangle$	$+ 27 \langle 63 \rangle$	$+ \langle 62^2 \rangle$
	$+ 19 \langle 621 \rangle$	$+ 89 \langle 62 \rangle$	$+ 2 \langle 61^3 \rangle$	$+ 48 \langle 61^2 \rangle$	$+ 179 \langle 61 \rangle$
	$+ 171 \langle 6 \rangle$	$+ \langle 5^2 \rangle$	$+ \langle 541 \rangle$	$+ 11 \langle 54 \rangle$	$+ 9 \langle 531 \rangle$
	$+ 48 \langle 53 \rangle$	$+ 2 \langle 52^2 \rangle$	$+ \langle 521^2 \rangle$	$+ 40 \langle 521 \rangle$	$+ 145 \langle 52 \rangle$
	$+ 6 \langle 51^3 \rangle$	$+ 88 \langle 51^2 \rangle$	$+ 272 \langle 51 \rangle$	$+ 235 \langle 5 \rangle$	$+ 2 \langle 4^21 \rangle$
	$+ 16 \langle 4^2 \rangle$	$+ \langle 432 \rangle$	$+ 18 \langle 431 \rangle$	$+ 75 \langle 43 \rangle$	$+ 7 \langle 42^2 \rangle$
	$+ 3 \langle 421^2 \rangle$	$+ 73 \langle 421 \rangle$	$+ 219 \langle 42 \rangle$	$+ 13 \langle 41^3 \rangle$	$+ 139 \langle 41^2 \rangle$
	$+ 379 \langle 41 \rangle$	$+ 305 \langle 4 \rangle$	$+ 2 \langle 3^22 \rangle$	$+ \langle 3^21^2 \rangle$	$+ 26 \langle 3^21 \rangle$
	$+ 76 \langle 3^2 \rangle$	$+ 12 \langle 32^2 \rangle$	$+ 8 \langle 321^2 \rangle$	$+ 109 \langle 321 \rangle$	$+ 262 \langle 32 \rangle$
	$+ 25 \langle 31^3 \rangle$	$+ 195 \langle 31^2 \rangle$	$+ 447 \langle 31 \rangle$	$+ 331 \langle 3 \rangle$	$+ \langle 2^31 \rangle$
	$+ 15 \langle 2^3 \rangle$	$+ 11 \langle 2^21^2 \rangle$	$+ 102 \langle 2^21 \rangle$	$+ 210 \langle 2^2 \rangle$	$+ \langle 21^4 \rangle$
	$+ 34 \langle 21^3 \rangle$	$+ 200 \langle 21^2 \rangle$	$+ 407 \langle 21 \rangle$	$+ 295 \langle 2 \rangle$	$+ \langle 1^5 \rangle$
	$+ 27 \langle 1^4 \rangle$	$+ 118 \langle 1^3 \rangle$	$+ 213 \langle 1^2 \rangle$	$+ 176 \langle 1 \rangle$	$+ 55 \langle 0 \rangle$

17

$\langle 17 \rangle$	$+ \langle 16 \rangle$	$+ \langle 15 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 15 \rangle$	$+ 2 \langle 14 \ 1 \rangle$
$+ 5 \langle 14 \rangle$	$+ \langle 13 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 13 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 13 \rangle$	$+ 2 \langle 12 \ 2 \rangle$
$+ \langle 12 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 12 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 12 \rangle$	$+ \langle 11 \ 3 \rangle$	$+ 6 \langle 11 \ 2 \rangle$
$+ 2 \langle 11 \ 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 29 \langle 11 \rangle$	$+ 2 \langle 10 \ 3 \rangle$	$+ \langle 10 \ 21 \rangle$
$+ 12 \langle 10 \ 2 \rangle$	$+ 6 \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 36 \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 45 \langle 10 \rangle$	$+ \langle 94 \rangle$
$+ 6 \langle 93 \rangle$	$+ 3 \langle 921 \rangle$	$+ 26 \langle 92 \rangle$	$+ 12 \langle 91^2 \rangle$	$+ 65 \langle 91 \rangle$
$+ 75 \langle 9 \rangle$	$+ 2 \langle 84 \rangle$	$+ \langle 831 \rangle$	$+ 13 \langle 83 \rangle$	$+ 8 \langle 821 \rangle$
$+ 48 \langle 82 \rangle$	$+ \langle 81^3 \rangle$	$+ 26 \langle 81^2 \rangle$	$+ 110 \langle 81 \rangle$	$+ 114 \langle 8 \rangle$
$+ \langle 75 \rangle$	$+ 6 \langle 74 \rangle$	$+ 3 \langle 731 \rangle$	$+ 28 \langle 73 \rangle$	$+ \langle 72^2 \rangle$
$+ 19 \langle 721 \rangle$	$+ 90 \langle 72 \rangle$	$+ 2 \langle 71^3 \rangle$	$+ 48 \langle 71^2 \rangle$	$+ 183 \langle 71 \rangle$
$+ 176 \langle 7 \rangle$	$+ 2 \langle 65 \rangle$	$+ \langle 641 \rangle$	$+ 12 \langle 64 \rangle$	$+ 9 \langle 631 \rangle$
$+ 52 \langle 63 \rangle$	$+ 2 \langle 62^2 \rangle$	$+ \langle 621^2 \rangle$	$+ 41 \langle 621 \rangle$	$+ 152 \langle 62 \rangle$
$+ 6 \langle 61^3 \rangle$	$+ 90 \langle 61^2 \rangle$	$+ 287 \langle 61 \rangle$	$+ 251 \langle 6 \rangle$	$+ 4 \langle 5^2 \rangle$
$+ 3 \langle 541 \rangle$	$+ 23 \langle 54 \rangle$	$+ \langle 532 \rangle$	$+ 20 \langle 531 \rangle$	$+ 91 \langle 53 \rangle$
$+ 7 \langle 52^2 \rangle$	$+ 3 \langle 521^2 \rangle$	$+ 79 \langle 521 \rangle$	$+ 247 \langle 52 \rangle$	$+ 13 \langle 51^3 \rangle$
$+ 150 \langle 51^2 \rangle$	$+ 427 \langle 51 \rangle$	$+ 348 \langle 5 \rangle$	$+ 6 \langle 4^21 \rangle$	$+ 27 \langle 4^2 \rangle$
$+ 3 \langle 432 \rangle$	$+ \langle 431^2 \rangle$	$+ 39 \langle 431 \rangle$	$+ 129 \langle 43 \rangle$	$+ 14 \langle 42^2 \rangle$
$+ 9 \langle 421^2 \rangle$	$+ 136 \langle 421 \rangle$	$+ 347 \langle 42 \rangle$	$+ 27 \langle 41^3 \rangle$	$+ 235 \langle 41^2 \rangle$
$+ 571 \langle 41 \rangle$	$+ 426 \langle 4 \rangle$	$+ 6 \langle 3^22 \rangle$	$+ 2 \langle 3^21^2 \rangle$	$+ 48 \langle 3^21 \rangle$
$+ 131 \langle 3^2 \rangle$	$+ \langle 32^21 \rangle$	$+ 26 \langle 32^2 \rangle$	$+ 18 \langle 321^2 \rangle$	$+ 188 \langle 321 \rangle$
$+ 407 \langle 32 \rangle$	$+ \langle 31^4 \rangle$	$+ 45 \langle 31^3 \rangle$	$+ 305 \langle 31^2 \rangle$	$+ 657 \langle 31 \rangle$
$+ 462 \langle 3 \rangle$	$+ 2 \langle 2^31 \rangle$	$+ 25 \langle 2^3 \rangle$	$+ 24 \langle 2^21^2 \rangle$	$+ 167 \langle 2^21 \rangle$
$+ 302 \langle 2^2 \rangle$	$+ 2 \langle 21^4 \rangle$	$+ 59 \langle 21^3 \rangle$	$+ 305 \langle 21^2 \rangle$	$+ 571 \langle 21 \rangle$
$+ 389 \langle 2 \rangle$	$+ 3 \langle 1^5 \rangle$	$+ 40 \langle 1^4 \rangle$	$+ 167 \langle 1^3 \rangle$	$+ 295 \langle 1^2 \rangle$
$+ 231 \langle 1 \rangle$	$+ 66 \langle 0 \rangle$			

18

$\langle 18 \rangle$	$+ \langle 17 \rangle$	$+ \langle 16 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 16 \rangle$	$+ 2 \langle 15 \ 1 \rangle$
$+ 5 \langle 15 \rangle$	$+ \langle 14 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 14 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 14 \rangle$	$+ 2 \langle 13 \ 2 \rangle$
$+ \langle 13 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 13 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 13 \rangle$	$+ \langle 12 \ 3 \rangle$	$+ 6 \langle 12 \ 2 \rangle$
$+ 2 \langle 12 \ 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 12 \ 1 \rangle$	$+ 29 \langle 12 \rangle$	$+ 2 \langle 11 \ 3 \rangle$	$+ \langle 11 \ 21 \rangle$
$+ 12 \langle 11 \ 2 \rangle$	$+ 6 \langle 11 \ 1^2 \rangle$	$+ 36 \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 45 \langle 11 \rangle$	$+ \langle 10 \ 4 \rangle$
$+ 6 \langle 10 \ 3 \rangle$	$+ 3 \langle 10 \ 21 \rangle$	$+ 26 \langle 10 \ 2 \rangle$	$+ 12 \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 65 \langle 10 \ 1 \rangle$
$+ 75 \langle 10 \rangle$	$+ 2 \langle 94 \rangle$	$+ \langle 931 \rangle$	$+ 13 \langle 93 \rangle$	$+ 8 \langle 921 \rangle$
$+ 48 \langle 92 \rangle$	$+ \langle 91^3 \rangle$	$+ 26 \langle 91^2 \rangle$	$+ 110 \langle 91 \rangle$	$+ 115 \langle 9 \rangle$
$+ \langle 85 \rangle$	$+ 6 \langle 84 \rangle$	$+ 3 \langle 831 \rangle$	$+ 28 \langle 83 \rangle$	$+ \langle 82^2 \rangle$
$+ 19 \langle 821 \rangle$	$+ 91 \langle 82 \rangle$	$+ 2 \langle 81^3 \rangle$	$+ 48 \langle 81^2 \rangle$	$+ 184 \langle 81 \rangle$
$+ 179 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 75 \rangle$	$+ \langle 741 \rangle$	$+ 13 \langle 74 \rangle$	$+ 9 \langle 731 \rangle$
$+ 53 \langle 73 \rangle$	$+ 2 \langle 72^2 \rangle$	$+ \langle 721^2 \rangle$	$+ 41 \langle 721 \rangle$	$+ 156 \langle 72 \rangle$
$+ 6 \langle 71^3 \rangle$	$+ 91 \langle 71^2 \rangle$	$+ 294 \langle 71 \rangle$	$+ 261 \langle 7 \rangle$	$+ \langle 6^2 \rangle$
$+ 5 \langle 65 \rangle$	$+ 3 \langle 641 \rangle$	$+ 27 \langle 64 \rangle$	$+ \langle 632 \rangle$	$+ 21 \langle 631 \rangle$
$+ 98 \langle 63 \rangle$	$+ 7 \langle 62^2 \rangle$	$+ 3 \langle 621^2 \rangle$	$+ 81 \langle 621 \rangle$	$+ 263 \langle 62 \rangle$
$+ 13 \langle 61^3 \rangle$	$+ 155 \langle 61^2 \rangle$	$+ 453 \langle 61 \rangle$	$+ 377 \langle 6 \rangle$	$+ \langle 5^21 \rangle$
$+ 7 \langle 5^2 \rangle$	$+ 8 \langle 541 \rangle$	$+ 43 \langle 54 \rangle$	$+ 3 \langle 532 \rangle$	$+ \langle 531^2 \rangle$
$+ 45 \langle 531 \rangle$	$+ 157 \langle 53 \rangle$	$+ 15 \langle 52^2 \rangle$	$+ 9 \langle 521^2 \rangle$	$+ 149 \langle 521 \rangle$
$+ 401 \langle 52 \rangle$	$+ 28 \langle 51^3 \rangle$	$+ 257 \langle 51^2 \rangle$	$+ 649 \langle 51 \rangle$	$+ 496 \langle 5 \rangle$
$+ \langle 4^22 \rangle$	$+ 13 \langle 4^21 \rangle$	$+ 53 \langle 4^2 \rangle$	$+ 8 \langle 432 \rangle$	$+ 3 \langle 431^2 \rangle$
$+ 76 \langle 431 \rangle$	$+ 218 \langle 43 \rangle$	$+ \langle 42^21 \rangle$	$+ 32 \langle 42^2 \rangle$	$+ 20 \langle 421^2 \rangle$
$+ 240 \langle 421 \rangle$	$+ 555 \langle 42 \rangle$	$+ \langle 41^4 \rangle$	$+ 51 \langle 41^3 \rangle$	$+ 376 \langle 41^2 \rangle$
$+ 849 \langle 41 \rangle$	$+ 607 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^3 \rangle$	$+ 12 \langle 3^22 \rangle$	$+ 7 \langle 3^21^2 \rangle$
$+ 90 \langle 3^21 \rangle$	$+ 204 \langle 3^2 \rangle$	$+ 3 \langle 32^21 \rangle$	$+ 48 \langle 32^2 \rangle$	$+ 38 \langle 321^2 \rangle$
$+ 314 \langle 321 \rangle$	$+ 614 \langle 32 \rangle$	$+ 2 \langle 31^4 \rangle$	$+ 83 \langle 31^3 \rangle$	$+ 477 \langle 31^2 \rangle$
$+ 938 \langle 31 \rangle$	$+ 629 \langle 3 \rangle$	$+ 5 \langle 2^31 \rangle$	$+ 48 \langle 2^3 \rangle$	$+ \langle 2^21^3 \rangle$
$+ 42 \langle 2^21^2 \rangle$	$+ 262 \langle 2^21 \rangle$	$+ 450 \langle 2^2 \rangle$	$+ 5 \langle 21^4 \rangle$	$+ 97 \langle 21^3 \rangle$
$+ 447 \langle 21^2 \rangle$	$+ 793 \langle 21 \rangle$	$+ 526 \langle 2 \rangle$	$+ 5 \langle 1^5 \rangle$	$+ 65 \langle 1^4 \rangle$
$+ 240 \langle 1^3 \rangle$	$+ 389 \langle 1^2 \rangle$	$+ 297 \langle 1 \rangle$	$+ 88 \langle 0 \rangle$	

19

$\langle 19 \rangle$	$+ \langle 18 \rangle$	$+ \langle 17 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 17 \rangle$	$+ 2 \langle 16 \ 1 \rangle$
$+ 5 \langle 16 \rangle$	$+ \langle 15 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 15 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 15 \rangle$	$+ 2 \langle 14 \ 2 \rangle$
$+ \langle 14 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 14 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 14 \rangle$	$+ \langle 13 \ 3 \rangle$	$+ 6 \langle 13 \ 2 \rangle$
$+ 2 \langle 13 \ 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 13 \ 1 \rangle$	$+ 29 \langle 13 \rangle$	$+ 2 \langle 12 \ 3 \rangle$	$+ \langle 12 \ 21 \rangle$
$+ 12 \langle 12 \ 2 \rangle$	$+ 6 \langle 12 \ 1^2 \rangle$	$+ 36 \langle 12 \ 1 \rangle$	$+ 45 \langle 12 \rangle$	$+ \langle 11 \ 4 \rangle$
$+ 6 \langle 11 \ 3 \rangle$	$+ 3 \langle 11 \ 21 \rangle$	$+ 26 \langle 11 \ 2 \rangle$	$+ 12 \langle 11 \ 1^2 \rangle$	$+ 65 \langle 11 \ 1 \rangle$
$+ 75 \langle 11 \rangle$	$+ 2 \langle 10 \ 4 \rangle$	$+ \langle 10 \ 31 \rangle$	$+ 13 \langle 10 \ 3 \rangle$	$+ 8 \langle 10 \ 21 \rangle$
$+ 48 \langle 10 \ 2 \rangle$	$+ \langle 10 \ 1^3 \rangle$	$+ 26 \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 110 \langle 10 \ 1 \rangle$	$+ 115 \langle 10 \rangle$
$+ \langle 95 \rangle$	$+ 6 \langle 94 \rangle$	$+ 3 \langle 931 \rangle$	$+ 28 \langle 93 \rangle$	$+ \langle 92^2 \rangle$
$+ 19 \langle 921 \rangle$	$+ 91 \langle 92 \rangle$	$+ 2 \langle 91^3 \rangle$	$+ 48 \langle 91^2 \rangle$	$+ 185 \langle 91 \rangle$
$+ 180 \langle 9 \rangle$	$+ 2 \langle 85 \rangle$	$+ \langle 841 \rangle$	$+ 13 \langle 84 \rangle$	$+ 9 \langle 831 \rangle$
$+ 54 \langle 83 \rangle$	$+ 2 \langle 82^2 \rangle$	$+ \langle 821^2 \rangle$	$+ 41 \langle 821 \rangle$	$+ 157 \langle 82 \rangle$
$+ 6 \langle 81^3 \rangle$	$+ 91 \langle 81^2 \rangle$	$+ 298 \langle 81 \rangle$	$+ 266 \langle 8 \rangle$	$+ \langle 76 \rangle$
$+ 6 \langle 75 \rangle$	$+ 3 \langle 741 \rangle$	$+ 28 \langle 74 \rangle$	$+ \langle 732 \rangle$	$+ 21 \langle 731 \rangle$
$+ 102 \langle 73 \rangle$	$+ 7 \langle 72^2 \rangle$	$+ 3 \langle 721^2 \rangle$	$+ 82 \langle 721 \rangle$	$+ 270 \langle 72 \rangle$
$+ 13 \langle 71^3 \rangle$	$+ 157 \langle 71^2 \rangle$	$+ 468 \langle 71 \rangle$	$+ 393 \langle 7 \rangle$	$+ \langle 6^2 \rangle$
$+ \langle 651 \rangle$	$+ 11 \langle 65 \rangle$	$+ 9 \langle 641 \rangle$	$+ 50 \langle 64 \rangle$	$+ 3 \langle 632 \rangle$
$+ \langle 631^2 \rangle$	$+ 47 \langle 631 \rangle$	$+ 173 \langle 63 \rangle$	$+ 15 \langle 62^2 \rangle$	$+ 9 \langle 621^2 \rangle$
$+ 155 \langle 621 \rangle$	$+ 429 \langle 62 \rangle$	$+ 28 \langle 61^3 \rangle$	$+ 268 \langle 61^2 \rangle$	$+ 698 \langle 61 \rangle$
$+ 540 \langle 6 \rangle$	$+ 2 \langle 5^2 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 5^2 \rangle$	$+ \langle 542 \rangle$	$+ 19 \langle 541 \rangle$
$+ 81 \langle 54 \rangle$	$+ 9 \langle 532 \rangle$	$+ 3 \langle 531^2 \rangle$	$+ 89 \langle 531 \rangle$	$+ 273 \langle 53 \rangle$
$+ \langle 52^2 \ 1 \rangle$	$+ 34 \langle 52^2 \rangle$	$+ 21 \langle 521^2 \rangle$	$+ 268 \langle 521 \rangle$	$+ 645 \langle 52 \rangle$
$+ \langle 51^4 \rangle$	$+ 53 \langle 51^3 \rangle$	$+ 417 \langle 51^2 \rangle$	$+ 982 \langle 51 \rangle$	$+ 712 \langle 5 \rangle$
$+ 2 \langle 4^2 \ 2 \rangle$	$+ \langle 4^2 \ 1^2 \rangle$	$+ 28 \langle 4^2 \ 1 \rangle$	$+ 87 \langle 4^2 \rangle$	$+ \langle 43^2 \rangle$
$+ 19 \langle 432 \rangle$	$+ 9 \langle 431^2 \rangle$	$+ 144 \langle 431 \rangle$	$+ 357 \langle 43 \rangle$	$+ 3 \langle 42^2 \ 1 \rangle$
$+ 60 \langle 42^2 \rangle$	$+ 45 \langle 421^2 \rangle$	$+ 412 \langle 421 \rangle$	$+ 848 \langle 42 \rangle$	$+ 2 \langle 41^4 \rangle$
$+ 95 \langle 41^3 \rangle$	$+ 599 \langle 41^2 \rangle$	$+ 1240 \langle 41 \rangle$	$+ 836 \langle 4 \rangle$	$+ \langle 3^3 \rangle$
$+ \langle 3^2 \ 21 \rangle$	$+ 27 \langle 3^2 \ 2 \rangle$	$+ 14 \langle 3^2 \ 1^2 \rangle$	$+ 155 \langle 3^2 \ 1 \rangle$	$+ 327 \langle 3^2 \rangle$
$+ 8 \langle 32^2 \ 1 \rangle$	$+ 90 \langle 32^2 \rangle$	$+ \langle 321^3 \rangle$	$+ 73 \langle 321^2 \rangle$	$+ 512 \langle 321 \rangle$
$+ 919 \langle 32 \rangle$	$+ 6 \langle 31^4 \rangle$	$+ 139 \langle 31^3 \rangle$	$+ 719 \langle 31^2 \rangle$	$+ 1338 \langle 31 \rangle$
$+ 857 \langle 3 \rangle$	$+ 11 \langle 2^3 \ 1 \rangle$	$+ 76 \langle 2^3 \rangle$	$+ 2 \langle 2^2 \ 1^3 \rangle$	$+ 78 \langle 2^2 \ 1^2 \rangle$
$+ 407 \langle 2^2 \ 1 \rangle$	$+ 633 \langle 2^2 \rangle$	$+ 10 \langle 21^4 \rangle$	$+ 157 \langle 21^3 \rangle$	$+ 657 \langle 21^2 \rangle$
$+ 1091 \langle 21 \rangle$	$+ 686 \langle 2 \rangle$	$+ 10 \langle 1^5 \rangle$	$+ 95 \langle 1^4 \rangle$	$+ 331 \langle 1^3 \rangle$
$+ 526 \langle 1^2 \rangle$	$+ 385 \langle 1 \rangle$	$+ 105 \langle 0 \rangle$		

20

$\langle 20 \rangle$	$+ \langle 19 \rangle$	$+ \langle 18 \ 1 \rangle$	$+ 3 \langle 18 \rangle$	$+ 2 \langle 17 \ 1 \rangle$
$+ 5 \langle 17 \rangle$	$+ \langle 16 \ 2 \rangle$	$+ 5 \langle 16 \ 1 \rangle$	$+ 10 \langle 16 \rangle$	$+ 2 \langle 15 \ 2 \rangle$
$+ \langle 15 \ 1^2 \rangle$	$+ 10 \langle 15 \ 1 \rangle$	$+ 16 \langle 15 \rangle$	$+ \langle 14 \ 3 \rangle$	$+ 6 \langle 14 \ 2 \rangle$
$+ 2 \langle 14 \ 1^2 \rangle$	$+ 20 \langle 14 \ 1 \rangle$	$+ 29 \langle 14 \rangle$	$+ 2 \langle 13 \ 3 \rangle$	$+ \langle 13 \ 21 \rangle$
$+ 12 \langle 13 \ 2 \rangle$	$+ 6 \langle 13 \ 1^2 \rangle$	$+ 36 \langle 13 \ 1 \rangle$	$+ 45 \langle 13 \rangle$	$+ \langle 12 \ 4 \rangle$
$+ 6 \langle 12 \ 3 \rangle$	$+ 3 \langle 12 \ 21 \rangle$	$+ 26 \langle 12 \ 2 \rangle$	$+ 12 \langle 12 \ 1^2 \rangle$	$+ 65 \langle 12 \ 1 \rangle$
$+ 75 \langle 12 \rangle$	$+ 2 \langle 11 \ 4 \rangle$	$+ \langle 11 \ 31 \rangle$	$+ 13 \langle 11 \ 3 \rangle$	$+ 8 \langle 11 \ 21 \rangle$
$+ 48 \langle 11 \ 2 \rangle$	$+ \langle 11 \ 1^3 \rangle$	$+ 26 \langle 11 \ 1^2 \rangle$	$+ 110 \langle 11 \ 1 \rangle$	$+ 115 \langle 11 \rangle$
$+ \langle 10 \ 5 \rangle$	$+ 6 \langle 10 \ 4 \rangle$	$+ 3 \langle 10 \ 31 \rangle$	$+ 28 \langle 10 \ 3 \rangle$	$+ \langle 10 \ 2^2 \rangle$
$+ 19 \langle 10 \ 21 \rangle$	$+ 91 \langle 10 \ 2 \rangle$	$+ 2 \langle 10 \ 1^3 \rangle$	$+ 48 \langle 10 \ 1^2 \rangle$	$+ 185 \langle 10 \ 1 \rangle$
$+ 181 \langle 10 \rangle$	$+ 2 \langle 95 \rangle$	$+ \langle 941 \rangle$	$+ 13 \langle 94 \rangle$	$+ 9 \langle 931 \rangle$
$+ 54 \langle 93 \rangle$	$+ 2 \langle 92^2 \rangle$	$+ \langle 921^2 \rangle$	$+ 41 \langle 921 \rangle$	$+ 158 \langle 92 \rangle$
$+ 6 \langle 91^3 \rangle$	$+ 91 \langle 91^2 \rangle$	$+ 299 \langle 91 \rangle$	$+ 269 \langle 9 \rangle$	$+ \langle 86 \rangle$
$+ 6 \langle 85 \rangle$	$+ 3 \langle 841 \rangle$	$+ 29 \langle 84 \rangle$	$+ \langle 832 \rangle$	$+ 21 \langle 831 \rangle$
$+ 103 \langle 83 \rangle$	$+ 7 \langle 82^2 \rangle$	$+ 3 \langle 821^2 \rangle$	$+ 82 \langle 821 \rangle$	$+ 274 \langle 82 \rangle$
$+ 13 \langle 81^3 \rangle$	$+ 158 \langle 81^2 \rangle$	$+ 475 \langle 81 \rangle$	$+ 403 \langle 8 \rangle$	$+ 2 \langle 76 \rangle$
$+ \langle 751 \rangle$	$+ 12 \langle 75 \rangle$	$+ 9 \langle 741 \rangle$	$+ 54 \langle 74 \rangle$	$+ 3 \langle 732 \rangle$
$+ \langle 731^2 \rangle$	$+ 48 \langle 731 \rangle$	$+ 180 \langle 73 \rangle$	$+ 15 \langle 72^2 \rangle$	$+ 9 \langle 721^2 \rangle$
$+ 157 \langle 721 \rangle$	$+ 445 \langle 72 \rangle$	$+ 28 \langle 71^3 \rangle$	$+ 273 \langle 71^2 \rangle$	$+ 724 \langle 71 \rangle$
$+ 569 \langle 7 \rangle$	$+ 4 \langle 6^2 \rangle$	$+ 3 \langle 651 \rangle$	$+ 23 \langle 65 \rangle$	$+ \langle 642 \rangle$
$+ 21 \langle 641 \rangle$	$+ 97 \langle 64 \rangle$	$+ 9 \langle 632 \rangle$	$+ 3 \langle 631^2 \rangle$	$+ 95 \langle 631 \rangle$
$+ 301 \langle 63 \rangle$	$+ \langle 62^2 1 \rangle$	$+ 35 \langle 62^2 \rangle$	$+ 21 \langle 621^2 \rangle$	$+ 281 \langle 621 \rangle$
$+ 700 \langle 62 \rangle$	$+ \langle 61^4 \rangle$	$+ 54 \langle 61^3 \rangle$	$+ 439 \langle 61^2 \rangle$	$+ 1062 \langle 61 \rangle$
$+ 785 \langle 6 \rangle$	$+ 6 \langle 5^2 1 \rangle$	$+ 28 \langle 5^2 \rangle$	$+ 3 \langle 542 \rangle$	$+ \langle 541^2 \rangle$
$+ 41 \langle 541 \rangle$	$+ 142 \langle 54 \rangle$	$+ \langle 53^2 \rangle$	$+ 21 \langle 532 \rangle$	$+ 10 \langle 531^2 \rangle$
$+ 173 \langle 531 \rangle$	$+ 449 \langle 53 \rangle$	$+ 3 \langle 52^2 1 \rangle$	$+ 66 \langle 52^2 \rangle$	$+ 47 \langle 521^2 \rangle$
$+ 466 \langle 521 \rangle$	$+ 1006 \langle 52 \rangle$	$+ 2 \langle 51^4 \rangle$	$+ 101 \langle 51^3 \rangle$	$+ 674 \langle 51^2 \rangle$
$+ 1449 \langle 51 \rangle$	$+ 997 \langle 5 \rangle$	$+ 7 \langle 4^2 2 \rangle$	$+ 2 \langle 4^2 1^2 \rangle$	$+ 54 \langle 4^2 1 \rangle$
$+ 154 \langle 4^2 \rangle$	$+ 2 \langle 43^2 \rangle$	$+ \langle 4321 \rangle$	$+ 41 \langle 432 \rangle$	$+ 21 \langle 431^2 \rangle$
$+ 258 \langle 431 \rangle$	$+ 572 \langle 43 \rangle$	$+ 9 \langle 42^2 1 \rangle$	$+ 117 \langle 42^2 \rangle$	$+ \langle 421^3 \rangle$
$+ 88 \langle 421^2 \rangle$	$+ 684 \langle 421 \rangle$	$+ 1299 \langle 42 \rangle$	$+ 6 \langle 41^4 \rangle$	$+ 165 \langle 41^3 \rangle$
$+ 921 \langle 41^2 \rangle$	$+ 1791 \langle 41 \rangle$	$+ 1162 \langle 4 \rangle$	$+ 4 \langle 3^3 \rangle$	$+ 3 \langle 3^2 21 \rangle$
$+ 50 \langle 3^2 2 \rangle$	$+ 32 \langle 3^2 1^2 \rangle$	$+ 267 \langle 3^2 1 \rangle$	$+ 494 \langle 3^2 \rangle$	$+ 18 \langle 32^2 1 \rangle$
$+ 155 \langle 32^2 \rangle$	$+ 3 \langle 321^3 \rangle$	$+ 136 \langle 321^2 \rangle$	$+ 813 \langle 321 \rangle$	$+ 1345 \langle 32 \rangle$
$+ 12 \langle 31^4 \rangle$	$+ 235 \langle 31^3 \rangle$	$+ 1080 \langle 31^2 \rangle$	$+ 1869 \langle 31 \rangle$	$+ 1148 \langle 3 \rangle$
$+ \langle 2^4 \rangle$	$+ 22 \langle 2^3 1 \rangle$	$+ 131 \langle 2^3 \rangle$	$+ 6 \langle 2^2 1^3 \rangle$	$+ 129 \langle 2^2 1^2 \rangle$
$+ 614 \langle 2^2 1 \rangle$	$+ 912 \langle 2^2 \rangle$	$+ 20 \langle 21^4 \rangle$	$+ 246 \langle 21^3 \rangle$	$+ 938 \langle 21^2 \rangle$
$+ 1486 \langle 21 \rangle$	$+ 911 \langle 2 \rangle$	$+ 16 \langle 1^5 \rangle$	$+ 145 \langle 1^4 \rangle$	$+ 462 \langle 1^3 \rangle$
$+ 686 \langle 1^2 \rangle$	$+ 490 \langle 1 \rangle$	$+ 137 \langle 0 \rangle$		