

A308993

Prime tower factorization			
n	a _n	n	a _n
1	1	1	1
2	1	2	1
3	1	3	1
4	2	2 ²	2
5	1	5	1
6	1	2·3	1
7	1	7	1
8	2	2 ³	2
9	3	3 ²	3
10	1	2·5	1
11	1	11	1
12	2	2 ² ·3	2
13	1	13	1
14	1	2·7	1
15	1	3·5	1
16	4	2 ^{2²}	2 ²
17	1	17	1
18	3	2·3 ²	3
19	1	19	1
20	2	2 ² ·5	2
21	1	3·7	1
22	1	2·11	1
23	1	23	1
24	2	2 ³ ·3	2
25	5	5 ²	5
26	1	2·13	1
27	3	3 ³	3
28	2	2 ² ·7	2
29	1	29	1
30	1	2·3·5	1
31	1	31	1
32	2	2 ⁵	2
33	1	3·11	1
34	1	2·17	1
35	1	5·7	1
36	6	2 ² ·3 ²	2·3
37	1	37	1
38	1	2·19	1
39	1	3·13	1
40	2	2 ³ ·5	2
41	1	41	1
42	1	2·3·7	1
43	1	43	1
44	2	2 ² ·11	2
45	3	3 ² ·5	3
46	1	2·23	1
47	1	47	1
48	4	2 ^{2²} ·3	2 ²
49	7	7 ²	7
50	5	2·5 ²	5
51	1	3·17	1
52	2	2 ² ·13	2
53	1	53	1
54	3	2·3 ³	3
55	1	5·11	1
56	2	2 ³ ·7	2
57	1	3·19	1

58	1	$2 \cdot 29$	1
59	1	59	1
60	2	$2^2 \cdot 3 \cdot 5$	2
61	1	61	1
62	1	$2 \cdot 31$	1
63	3	$3^2 \cdot 7$	3
64	2	$2^2 \cdot 3$	2
65	1	$5 \cdot 13$	1
66	1	$2 \cdot 3 \cdot 11$	1
67	1	67	1
68	2	$2^2 \cdot 17$	2
69	1	$3 \cdot 23$	1
70	1	$2 \cdot 5 \cdot 7$	1
71	1	71	1
72	6	$2^3 \cdot 3^2$	$2 \cdot 3$
73	1	73	1
74	1	$2 \cdot 37$	1
75	5	$3 \cdot 5^2$	5
76	2	$2^2 \cdot 19$	2
77	1	$7 \cdot 11$	1
78	1	$2 \cdot 3 \cdot 13$	1
79	1	79	1
80	4	$2^2 \cdot 5$	2^2
81	9	3^2	3^2
82	1	$2 \cdot 41$	1
83	1	83	1
84	2	$2^2 \cdot 3 \cdot 7$	2
85	1	$5 \cdot 17$	1
86	1	$2 \cdot 43$	1
87	1	$3 \cdot 29$	1
88	2	$2^3 \cdot 11$	2
89	1	89	1
90	3	$2 \cdot 3^2 \cdot 5$	3
91	1	$7 \cdot 13$	1
92	2	$2^2 \cdot 23$	2
93	1	$3 \cdot 31$	1
94	1	$2 \cdot 47$	1
95	1	$5 \cdot 19$	1
96	2	$2^5 \cdot 3$	2
97	1	97	1
98	7	$2 \cdot 7^2$	7
99	3	$3^2 \cdot 11$	3
100	10	$2^2 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5$