

Table164_Mp_withinContainer_Factors: ((2^p-1) × 2^z) = xz = PN = Perfect Number

line #	p	x	y	z	3	5	7	13	17	19	31	61	89	107	127	521	607	1279
2					3													
3							7											
4					3	5												
5											31							
6					3	5	7											
7									17						127			
8					3	5												
9							7											
10					3						31							
11													89					
12					3	5	7	13										
13																		
14					3										127			
15							7				31							
16					3	5			17									
17																		
18					3		7			19								
19																		
20					3	5					31							
21							7											
22					3								89					
23																		
24					3	5	7	13	17									
25											31							
26					3													
27							7											
28					3	5												
29															127			
30					3	5	7				31							
31																		
32					3	5			17									
33							7						89					
34					3													
35											31							
36					3	5	7	13		19								
37																		
38					3													
39							7											
40					3	5			17		31							
41																		
42					3		7											
43																		
44					3	5							89					
45							7				31							
46					3													
47																		
48					3	5	7	13	17									
49																		
50					3						31							
51							7											
52					3	5												
53																		
54					3		7			19								
55											31		89					
56					3	5			17									
57							7											
58					3													
59																		
60					3	5	7	13			31	61						
61																		hypothetical
62					3													
63							7											
64					3	5			17									
65											31							
66					3	5	7						89					
67																		
68					3	5												
69							7											
70					3						31							
71																		
72					3	5	7	13	17	19								
73																		
74					3						31							
75							7											
76					3	5												
77													89					
78					3		7											
79																		
80					3	5			17		31							
81							7											
82					3													
83																		
84					3	5	7	13										
85											31							
86					3													
87							7											
88					3	5			17				89					
89																		
90					3	5	7			19	31							
91																		
92					3	5												
93							7											
94					3													
95											31							
96					3	5	7	13	17									
97																		
98					3													
99							7						89					
100					3	5					31							
101																		
102					3		7											
103																		
104					3	5			17									
105							7				31							
106					3									107				
107																		
108					3	5	7	13		19								
109																		
110					3						31		89					
111							7											
112					3	5			17									
113																		
114					3		7											
115											31							
116					3	5												
117							7											
118					3													
119																		
120					3	5	7	13	17		31	61						
121													89					
122					3													
123							7											
124					3	5												
125											31							
126					3	5	7			19								
127																		
128					3	5			17									
129							7											
130					3						31							
131																		
132					3	5	7	13					89					
133																		
134					3													
135							7				31							
136					3	5			17									
137																		
138					3		7											