

Input Here		Factors							
13		1,13							
PRIME									
	13	*fam	7	11	13	17	19	23	29
1	13				0				
7	91	3							
11	143							4	
13	169					5			
17	221			7					
19	247		8						
23	299							9	
29	377				12				
	13	*fam	7	11	13	17	19	23	29
31	403				13				
37	481	16							
41	533							17	
43	559					18			
47	611			20					
49	637		21						
53	689							27	
59	767				25				
	13	*fam	7	11	13	17	19	23	29
61	793				26				
67	871	29							
71	923							30	
73	949					31			
77	1001			33					
79	1027		34						
83	1079							35	
89	1157				38				
	13	*fam	7	11	13	17	19	23	29
91	1183				39				
97	1261	42							
101	1313							43	
103	1339					44			
107	1391			46					
109	1417		47						
113	1469							48	
119	1547				51				
	793	*fam	7	11	13	17	19	23	29
121	1573				52				
127	1651	55							
131	1703							56	
133	1729					57			
137	1781			59					
139	1807		60						
143	1859							61	
149	1937				64				

Input Here		Factors							
17		1,17							
PRIME									
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
1	17					0			
7	119							3	
11	187		6						
13	221			7					
17	289						9		
19	323							10	
23	403								16
29	493								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
31	527					17			
37	629							20	
41	697								
43	731								
47	799							26	
49	833							27	
53	901				30				
59	1003								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
61	1037						34		
67	1157							37	
71	1259								
73	1285							43	
79	1363							44	
83	1411								
89	1513								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
91	1547					51			
97	1669							54	
101	1703								
103	1733							58	
107	1769							60	
109	1799							61	
113	1823								
119	1871					64			
127	2017							67	
	1037	*fam	7	11	13	17	19	23	29
121	2057					68			
127	2159							71	
131	2227			74					
133	2261				75				
137	2329						77		
139	2363							78	
143	2431	81							
149	2533							84	

Input Here		Factors							
17		1,17							
PRIME									
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
1	17					0			
7	119								
11	187								
13	221								
17	289								
19	323								
23	403								
29	493								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
31	527					17			
37	629							20	
41	697								
43	731								
47	799							26	
49	833							27	
53	901				30				
59	1003								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
61	1037						34		
67	1157							37	
71	1259								
73	1285								
77	1363							43	
79	1399							44	
83	1411								
89	1513								
	17	*fam	7	11	13	17	19	23	29
91	1547					51			
97	1669							54	
101	1703								
103	1733								
107	1769								
109	1799								
113	1823								
119	1871								
	1037	*fam	7	11	13	17	19	23	29
121	2057					68			
127	2159							71	
131	2227			74					
133	2261				75				
137	2329						77		
139	2363							78	
143	2431	81							
149	2533							84	