Input Here		Factors
10		1,2,5,10
NOT PRIME		

	10	*0	*1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	10											10																				
2	20																					10										
3	30	10																														10
4	40											10																				
5	50																					10										
6	60	10																														10
7	70											10																				
8	80																					10										
9	90	10																														10
10	100											3																				
11	110																					10										
12	120	10																														10
13	130											10																				
14	140																					10										
15	150	10																														10
16	160											10																				
17	170																					10										
18	180	10																														10
19	190											10																				
20	200																					6										
21	210	10																														10
22	220											10																				
23	230																					10										
24	240	10																														10
25	250											10																				
26	260																					10										
27	270	10																														10
28	280											10																				
29	290																					10										
30	300	10																														10