

$\log_{10}\tau$ :	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12
test case												
1	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
2	33	33	33	33	33	33	49	49	65	81	113	129
3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
4	33	33	33	33	33	33	49	49	65	81	113	129
5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
6	33	33	33	33	33	33	33	33	33	65	65	65
7	65	—	129	129	257	257	257	257	257	257	257	257
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	33	33	33	33	33	33	33	49	49	97	97	113
10	33	—	—	—	—	—	161	161	—	209	289	385
11	33	33	—	—	—	—	193	241	273	—	385	529
12	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Function Counts for Program 2 — total = 68544**