

Таблица некоторых простых чисел вида $2 * k * 7^m - 1$.

№	k	m	Тип	Время проверки одного числа (в целых секундах)	Число десятичных знаков
1	777	1203	undefined	14	1020
2	1735	1203	prime	14	1021
3	2667	1503	prime	33	1274
4	2713	1503	prime	34	1274
5	4075	1819	prime	59	1542

Рассматривались диапазоны:

1. $m = 1203, 1 \leq k \leq 2000$
2. $m = 1503, 1 \leq k \leq 3000$
3. $m = 1819, 1 \leq k \leq 4200$

Характеристики компьютера:

Intel core i5 2,3GHz

ОЗУ 4 ГБ