

Таблица простых чисел вида $2 \cdot 7^m - 1$ в диапазоне по m от 0 до 3000.

Номер	m	Время	Тип	Число десятичных знаков
1	0	0	prime	1
2	1	0	prime	2
3	2	0	prime	3
4	4	0	prime	4
5	5	0	*	5
6	14	0	prime	13
7	24	0	prime	21
8	29	0	prime	25
9	36	0	prime	32
10	46	0	prime	40
11	80	0	prime	69
12	474	2	*	401
13	1018	24	prime	861

Пояснения к таблице:

Были проверены все числа вида $2 \cdot 7^m - 1$ в диапазоне по m от 0 до 3000.

* Программа реализует алгоритм, не позволяющий определить, является число простым или составным. Время проверки одного числа считается в секундах.

Характеристики компьютера:

Процессор Intel Core i3

ОЗУ 2 ГБ