

Школьникам

Финтех школа

Старт карьеры

Личный кабинет



Мои активности

Все активности

Экзамен по программированию

3 задание	
-----------	--

Условие

Ограничение времениОграничение памяти

1 секунда

256 M_B

Вам дано **очень большое** число N. В этом числе один символ скрыт — на его месте стоит звездочка. От вас требуется сказать, на какие числа от 1 до 10 число N делится без остатка гарантированно (то есть вне зависимости от того, какая цифра скрыта за звездочкой)?

Формат входных данных

Вводится единственная строка, обозначающая число N ($10 < N < 10^{1000}$). В строке содержится ровно один символ « * ».

Формат выходных данных

Выведите все числа от 1 до 10, на которые гарантированно делится N. Числа выводить следует по возрастанию через пробел.

Замечание

В первом тесте из условия число N делится на 1 и на 2 (за счет последней цифры 2). На число 3 не делится N=212, на 4 не делится N=222, на 7 не делится N=202. Числа 5, 6, 8, 9, 10 можно проверить самостоятельно — они тоже не подходят. Во втором тесте из условия число N может принимать любое целое значение в диапазоне [10;19]. Можно заметить, что все эти числа совместно делятся только на 1.

02:14:13 Завершить

Выполнено: 4 из 6

1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6

Завершить экзамен

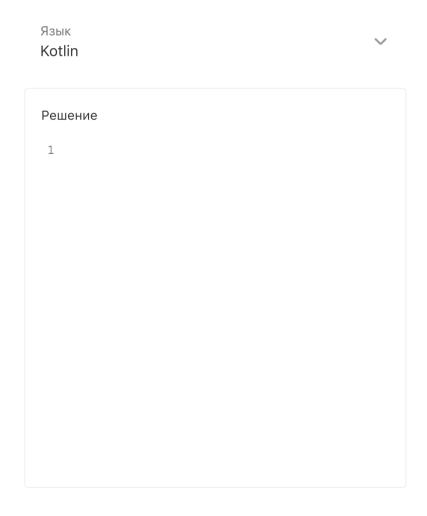
Компиляторы и значения ошибок

Как сдавать экзамен

Примеры данных



Решение



Отправить

Предыдущие решения

	#	Время	Язык	Резу	
	2768 60	10:58: 14	Kotlii	n OK	Решение
	276860		OK		~
« Предыдущий вопросНазад			ледующий опросВперед >		

По всем вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru