

Создайте функцию `is_prime`, которая принимает один числовой аргумент и устанавливает нулевой код возврата, если это число простое, и ненулевой код иначе. Что-либо считывать или вызывать созданную функцию не нужно (это сделает проверяющая система).

Число называют простым, если оно делится только на 1 и на само себя. В этой задаче проверяются только не очень большие числа, так что самый простой алгоритм проверки простоты числа подойдёт.

---

**Sample Input:**

---

**Sample Output:**

ok

Напишите программу. Тестируется через stdin → stdout

**Time Limit:** 5 секунд

**Memory Limit:** 256 MB

Shell



1  
2  
3  
4  
5  
6

Максимум 1 балл за решение.

Отправить

Запустить код

