

# [Hàm, Lý Thuyết Số].

## Bài 30. Chữ số cuối cùng lớn nhất

Viết chương trình cho phép nhập vào  $n$  và liệt kê các số nguyên tố thỏa mãn nhỏ hơn hoặc bằng  $n$  và có chữ số cuối cùng lớn nhất. Có bao nhiêu số như vậy?

### Input Format

Số nguyên dương  $n$

### Constraints

$$1 \leq n \leq 10^7$$

### Output Format

Dòng đầu tiên liệt kê các số thỏa mãn, và dòng thứ 2 in ra số lượng số thỏa mãn.

### Sample Input 0

```
200
```

### Sample Output 0

```
2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 37 47 59 67 79 89 101 103 107 109 113 127 137 139 149 157 167 179 199
29
```