

[DP Basic]. Bài 4. Prime 1

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho số nguyên dương **N**, hãy đếm xem trong đoạn từ 0 tới **N** có bao nhiêu số nguyên tố.

Đầu vào

Dòng 1 là số bộ test **T**

T dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên không âm **N**

Giới hạn

$$1 \leq T \leq 10000$$

$$0 \leq N \leq 10^6$$

Đầu ra

Đưa ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

```
5
39
68
26
87
6
```

Output 01

```
12
19
9
23
3
```