[DP Basic]. Bài 4. Prime 1

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho số nguyên dương **N**, hãy đếm xem trong đoạn từ 0 tới **N** có bao nhiều 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<=T<=10000

0<=N<=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		