

Problem 08: SÀNG NGUYÊN TỐ

Ta biết, số nguyên tố là số chỉ có 2 ước đó là 1 và chính nó. Đặc biệt số 1 không phải là số nguyên tố.

Trong bài này chúng ta có T test, mỗi test gồm hai chỉ số đó là left và right. Nhiệm vụ các bạn là đếm số lượng số nguyên tố trong khoảng [left, right]

Dữ liệu nhập:

- Dòng đầu tiên là số T test ($1 \leq T \leq 100$)
- T dòng tiếp theo gồm 2 số nguyên left và right ($1 \leq \text{left} \leq \text{right} \leq 10^6$).

Dữ liệu xuất:

- In ra kết quả bài toán

INPUT	OUTPUT
4	0
1 1	1
1 2	2
1 3	3
1 5	