

## ✓ Buổi 07\_12 - Đếm số lượng số chính phương trong đoạn.

Đếm số lượng các số chính phương trong đoạn từ  $a$  tới  $b$ .

### Dữ liệu vào:

- Dòng đầu tiên là số lượng test case  $T(1 \leq n \leq 100)$ .
- T dòng tiếp theo mỗi dòng là **2** số nguyên dương  $a, b(1 \leq a \leq b \leq 10^6)$

### Dữ liệu ra:

- Mỗi test case in trên 1 dòng.

### Ví dụ:

#### Dữ liệu vào:

```
2
1 50
10 20
```

#### Dữ liệu ra:

```
7
1
```