

Tổng các số nguyên tố đối xứng

Cho 2 số nguyên l, r , hãy viết chương trình tính tổng các số nguyên tố đối xứng thuộc đoạn $[l, r]$

Ví dụ:

- Các số nguyên tố đối xứng thuộc đoạn $[1, 10]$ là 2, 3, 5, 7 và tổng chúng bằng 17
- Các số nguyên tố đối xứng thuộc đoạn $[101, 200]$ là 101, 131, 151, 181, 191 và tổng của chúng là 755.

Đầu vào.

Dòng đầu chứa số nguyên T là số bộ dữ liệu vào kiểm tra, tiếp theo là T dòng, mỗi dòng chứa 2 số nguyên l, r .

Ràng buộc:

$$0 < T \leq 200$$

$$0 < l, r \leq 10^5$$

Đầu ra

In ra T dòng, mỗi dòng in ra kết quả tương ứng với đề bài.

Ví dụ:

SumOfPrimes.inp	SumOfPrimes.out
2	17
1 10	755
101 200	