

Ước số kì lạ 3

Số d ($0 < d < N$) được gọi là ước số kì lạ của N nếu $N / d = N \% d$ (trong đó $/$ phép chia lấy phần nguyên; $\%$ phép chia lấy phần dư). Ví dụ $N = 8$ thì 3 là ước số kì lạ của 8 vì $8 / 3 = 2$ và $8 \% 3 = 2$.

Yêu cầu: Cho 2 số nguyên A, B . Đếm số lượng các ước số kì lạ của các số từ A đến B .

Dữ liệu vào: cho số nguyên A và B ($0 < A \leq B \leq 5 \times 10^5$).

Kết quả ra: kết quả bài toán.

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
15 17	5	- Số 15 có 2 ước số kì lạ là 4 và 14 - Số 16 có 2 ước số kì lạ là 7 và 15 - Số 17 có 1 ước số kì lạ là 16 → Số lượng ước kì lạ là 5

Ràng buộc:

- 60% số điểm có $1 < N \leq 10^3$;
- 40% số điểm còn lại không có ràng buộc gì thêm.