

Câu 1. Số đặc biệt (8.0 điểm)

Một số nguyên dương K được gọi là số đặc biệt nếu số $K^2 - 1$ chia hết cho 5.
Ví dụ: 4 là số đặc biệt vì $4^2 - 1 = 15$ chia hết cho 5; 7 không phải là số đặc biệt vì $7^2 - 1 = 48$ không chia hết cho 5.

Yêu cầu: Cho 2 số nguyên dương L, R ($2 \leq L \leq R \leq 10^{18}$); hãy đếm các số đặc biệt đoạn $[L, R]$.

Dữ liệu: Một dòng chứa hai số nguyên dương L, R cách nhau bởi một dấu cách.

Kết quả: Một số duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
2 8	2

Ràng buộc:

Có 80% số điểm có $2 \leq L \leq R \leq 10^6$;

20% số điểm còn lại không có ràng buộc gì thêm.