

Cho hai số tự nhiên X, Y . Biết rằng năm nhuận có 366 ngày, năm không nhuận có 365 ngày. Hãy đếm tổng số ngày trong tất cả các năm từ năm X tới năm Y (bao gồm cả năm X và năm Y).

**Năm nhuận là năm chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100, hoặc chia hết cho 400.*

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím

- Gồm hai dòng, mỗi dòng chứa một số tự nhiên lần lượt là X và Y ($X \leq Y \leq 10^{12}$).

Kết quả ghi ra màn hình

- Một dòng duy nhất chứa một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

Chấm điểm

- Có 50% số test ứng với 50% số điểm thoả mãn: $X < Y \leq 10^6$.
- Có 50% số test còn lại ứng với 50% số điểm không có giới hạn gì thêm.

Ví dụ

Nhập vào	In ra
2024 2028	1827
2025 2124	36524

Giải thích

- Có 5 năm, trong đó năm 2024 và 2028 là năm nhuận. Tổng số ngày: $366 + 365 + 365 + 365 + 366 = 1827$.
- Từ 2025 đến 2124 có 24 năm nhuận.