

CodeKids - Lập trình nhí

ĐẾM NGÀY

Cho hai số tự nhiên x, y . Đếm tổng số ngày trong tất cả các năm từ năm x tới năm y (bao gồm cả năm x và năm y).

Yêu cầu: Tính tổng số ngày từ năm x đến năm y , trong đó:

- Năm nhuận có 366 ngày.
- Năm không nhuận có 365 ngày.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím

- Gồm hai dòng, mỗi dòng chứa một số tự nhiên 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.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
2024 2028	1827	Có 5 năm, trong đó năm 2024 và 2028 là năm nhuận. Tổng số ngày: $366 + 365 + 365 + 365 + 366 = 1827$.
2025 2124	36524	Từ 2025 đến 2124 có 24 năm nhuận, tổng số ngày tính theo quy tắc năm nhuận và không nhuận.

Ràng buộc

- Có 50% số test ứng với 50% số điểm thỏa mãn: $x \leq y \leq 10^6$.
- Có 50% số test còn lại ứng với 50% số điểm không có giới hạn gì thêm.

