

Cơ số B

Cho số nguyên n trong cơ số 10. Hãy xác định biểu diễn của n trong cơ số B .

Dữ liệu: số nguyên n có không quá 5 ký số và cơ số B ($2 \leq B < 10$).

Kết quả: biểu diễn của n trong cơ số B .

Dữ liệu mẫu:

Input
14 8

Output
16

Diện tích hình vuông

Cho số nguyên dương n và dãy s gồm n số thực s_1, s_2, \dots, s_n . Hãy cho biết mỗi số của s có phải là diện tích của một hình vuông có cạnh song song với trục tọa độ và tọa độ 4 đỉnh là các số nguyên hay không?

Dữ liệu: dòng thứ nhất ghi số nguyên n ($n \leq 100$), dòng thứ 2 ghi n số thực là các số của s

Kết quả: dòng gồm n ký tự 'Y' hoặc 'N' là các câu trả lời tương ứng với trường hợp PHẢI hoặc KHÔNG phải

Dữ liệu mẫu:

Input
3
3 2.7 4

Output
NNY

Ngày tháng

Viết chương trình Nhập vào tháng và năm (năm > 1975), kiểm tra tính hợp lệ của tháng, năm và cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày.

Dữ liệu: một dòng ghi 2 số nguyên dương ***m*** và ***y*** (***y*** > 1975)

Kết quả: ghi số ngày của tháng m nếu hợp lệ, nếu không hợp lệ ghi 0

Dữ liệu mẫu:

Input
10 2018

Output
30