

Con sói nhỏ luyện tập (PA0037.*)

Trên một sân vận động có một hình vuông lớn, trên hình vuông lớn có một con sói nhỏ, con sói nhỏ đang đứng ở một góc của hình vuông. Con sói sẽ chạy dọc trên các cạnh của hình vuông để luyện tập cho môn thi chạy tiếp sức trong kì SEA games 32 tại Cam-Pu-Chia. Sau khi chạy được n (m) thì con sói nhỏ dừng lại.

Yêu cầu: Hãy cho biết con sói nhỏ dừng lại trên cạnh hay trên góc của hình vuông, biết rằng độ dài mỗi cạnh hình vuông là a (m)

Dữ liệu vào:

+ Một dòng ghi lần lượt hai số nguyên dương n, a ($1 \leq a, n \leq 10^6$)

Kết quả:

+ Nếu con sói đứng trên cạnh hình vuông thì ghi “ca” ngược lại ghi “go”;

Ví dụ:

Input	Output
100 5	go

Input	Output
100 26	ca