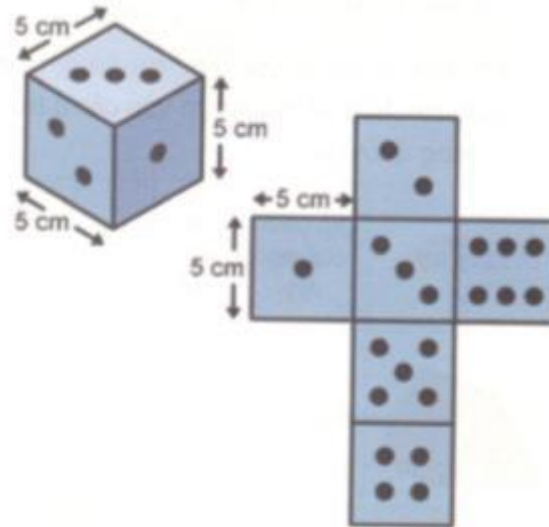


BEDAO CONTEST

MINI 05

DICE

Chủ của chó vàng có một viên xúc xắc đặt trên mặt đất như hình vẽ:



Ban đầu, phía trên của viên xúc xắc là mặt 3 chấm. Cậu chủ hỏi chó vàng sau khi thực hiện N lần việc lăn xúc xắc sang trái thì mặt trên của viên xúc xắc sẽ có mấy dấu chấm. Khổ nỗi, N thì lớn mà chó vàng thì ngoooo. Đã vậy, nếu không hoàn thành bài tập này thì tối không có xương gặm :(. Đành nhờ bạn giúp chó vàng vậy.

Input:

- Gồm 1 số nguyên dương n là số lần lăn xúc xắc. ($1 \leq n \leq 10^9$).

Output:

- Gồm 1 số nguyên là số dấu chấm ở mặt trên của xúc xắc sau n lần lăn.

Ví dụ:

DICE.INP	DICE.OUT
1	6

DICE.INP	DICE.OUT
2	4