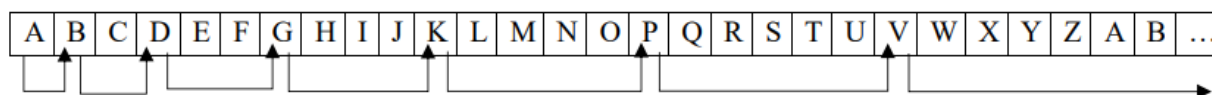


BÀI 1. DÃY KÍ TỰ

Cho một robot được lập trình di chuyển trên một hàng ngang gồm các ô vuông. Mỗi ô được đặt tên bằng các kí tự theo thứ tự từ 'A' đến 'Z' và được lặp lại vô hạn. Ban đầu robot xuất phát ở ô thứ 1 có tên là 'A' và nhảy đến các ô tiếp theo quy luật: lần thứ nhất nhảy 1 ô, lần thứ hai nhảy 2 ô, lần thứ ba nhảy 3 ô, ..., lần N nhảy N ô.



Yêu cầu: Hãy cho biết sau N lần nhảy thì robot đang ở ô nào?

Dữ liệu: Gồm một số nguyên dương N ($N \leq 10^{18}$) là số lần nhảy của robot

Kết quả: Một kí tự duy nhất là tên của ô sau N lần robot nhảy

Ràng buộc:

- Có 40% số điểm của bài với $N \leq 1000$
- Có 30% số điểm khác với $N \leq 10^6$
- Còn lại không có điều kiện gì thêm

Ví dụ:

Input	Output
1	B
4	K
7	C