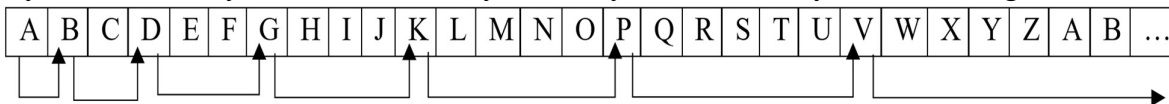


Câu 5. Robot di chuyển

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 1 nhảy 1 ô, lần 2 nhảy 2 ô, lần 3 nhảy 3 ô, ..., lần N nhảy N ô. Vậy sau N lần nhảy thì robot đang ở ô nào?



Dữ liệu vào: Gồm một số nguyên dương N là số lần nhảy của robot ($N \leq 10^9$).

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

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
1	B	Sau 1 lần nhảy, robot ở ô thứ 2, có tên là kí tự B.
4	K	Sau 4 lần nhảy, robot ở ô thứ 11, có tên là kí tự K.

Ràng buộc:

- Có 60% số test ứng với 60% số điểm của bài thoả mãn: $N \leq 10^3$;
- 20% số test khác ứng với 20% số điểm của bài thoả mãn: $N \leq 10^6$;
- 20% số test còn lại ứng với 20% số điểm của bài không có ràng buộc gì thêm.