
PANDA

Bạn Đức rất muốn chơi game nhưng lại còn nhiều bài tập chưa làm :(Bạn hãy giúp Đức giải quyết một trong số đó nhé. Cho một số thực X , hãy in ra màn hình kí tự 'P' nếu X là số dương và kí tự 'A' trong trường hợp còn lại.

Dữ liệu

- Một số thực X .

Kết quả

- In ra một trong hai kí tự theo yêu cầu đề bài.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2019	P

Giới hạn

- $0 \leq |X| \leq 10^9$
-