

Beginner Free Contest 42

OTT

2 bạn A và B chơi oẳn tù tì với nhau. Hãy xác định kết quả trò chơi.

Giả định 2 bạn chơi theo luật cơ bản thông dụng: búa thắng kéo, kéo thắng bao và bao thắng búa.

Dữ liệu

Input: 2 chữ cái cách nhau bởi dấu cách lần lượt tương ứng với đồ vật 2 bạn A và B đưa ra.

Chữ cái tương ứng của kéo là S, của búa là R, của bao là P.

Kết quả

Output: Xuất ra 1 chữ cái duy nhất là tên người thắng. Nếu hoà xuất ra chữ D.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
S P	A