







📀 [Class Relationship]. Bài 3. Giải cứu 🚊 JAVA OOP



Để cứu công chúa **BraveQ**, hoàng tử Lừa phải trải qua các cuộc giao đấu với ác quy, nhân vật hoàng tử có các thông tin:

• Power : Chỉ số sức manh

• **Blood** : Chỉ số máu

• Alive : Mô tả nhân vật còn sống hay đã chết

Các sự kiện mà nhân vật hoàng tử Lừa có thể gặp phải. Nếu nhân vật có máu <= 0 hoặc sức manh <= 0 thì nhân vật sẽ bị chết

- 1. Gặp nấm độc (**mushroom**) : Máu giảm đi 15, Sức mạnh giảm 2
- 2. Gặp phù thùy (witch): Hai bên giao đấu và nếu sức mạnh của phù thủy lớn hơn hoặc bằng chỉ số sức mạnh của hoàng tử thì hoàng tử sẽ thua cuộc và bị chết, ngược lại nếu thắng chỉ số sức mạnh tăng thêm 5
- 3. Gặp cây đậu thần (**pea**) : Hoàng tử sẽ ăn cây đậu thần và chỉ số máu được cộng thêm 10, chỉ số sức mạnh tăng thêm 2
- 4. Gặp quân lính (**soldier**): Hai bên giao đấu và nếu quân lính có sức mạnh lớn hơn hoặc bằng chỉ số sức mạnh của hoàng tử thì hoàng tử thua cuộc và bị chết ngay lập tức, ngược lại nếu đánh thắng quân lính thì chỉ số máu

ICPP PTIT 20241. TEST 3 03-12-2024 - 00:33:29 Tới bảng xếp hạng

Đầu vay

- Dòng 1 gồm thông tin của hoàng tử lừa bao gồm chỉ số sức mạnh, chỉ số máu, tình trạng ban đầu của nhân vật này là còn sống
- Dòng thứ 2 là **N** : Số lượng sự kiện mà hoàng tử Lừa gặp phải trên đường đi giải cứu công chúa
- N dòng tiếp theo mô tả sự kiện, nếu là sự kiện 2 và 4 thì có thêm thông tin chỉ số sức manh của phù thủy và quân lính

Gửi bài giải

Bài nộp của tôi Danh sách bài nộp Bài nộp tốt nhất

✔ Điểm: 200

② Giới hạn thời gian: 1.0s

Giới hạn bộ nhớ: 256M

Input: stdin

Output: stdout

Mguồn bài: 28Tech

> Dạng bài

➤ Ngôn ngữ cho phép C, C++, Java, Kotlin, Pascal, PyPy, Python, Scratch

Giới hạn







Đầu ra

• Đối với mỗi sự kiện bạn hãy in ra trạng thái của nhân vật hoàng tử, trong đó nếu nhân vật chết thì in **DEAD**, ngược lại còn sống thì in **ALIVE**.

Chú ý nếu trong 1 sự kiện nào đó hoàng tử bị chết thì các sự kiện tiếp theo đó coi như không được thực hiện.

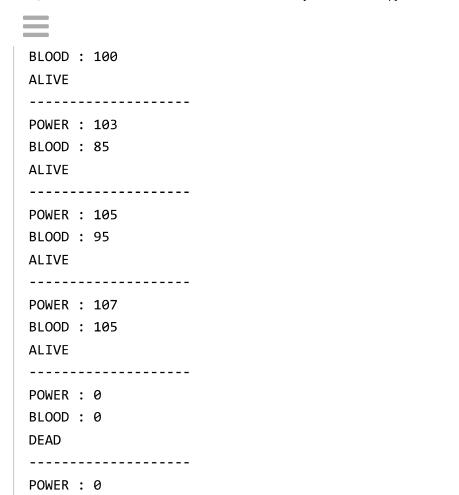
Ví dụ:

Input 01

POWER: 100
BLOOD: 100
ALIVE
6
witch 77
mushroom
pea
pea
soldier 164
soldier 137

Οι [CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:33:29 Tới bảng xếp hạng

Сору







2 Làm rõ

BLOOD: 0

DEAD

cáo vấn đề

[CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:33:29 Tới bảng xếp hạng

Được phát triển bởi 28TECH.COM.VN