



✓ [Class Relationship]. Bài 3. Giải cứu 🔒 JAVA OOP 📄 Xem dạng PDF

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

- **Power** : Chỉ số sức mạnh
- **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 mạnh ≤ 0 thì nhân vật sẽ bị chết

1. Gặp nấm độc (**mushroom**) : Máu giảm đi 15, Sức mạnh giảm 2
2. Gặp phù thủy (**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

[CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:33:29

Tới bảng xếp hạng

Đầu vào

- 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 mạnh của phù thủy và quân lính

Giới hạn

Gửi bài giải

[Bài nộp của tôi](#)
[Danh sách bài nộp](#)
[Bài nộp tốt nhất](#)

✓ **Điểm:** 200

🕒 **Giới hạn thời gian:** 1.0s

📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

⌨ **Input:** stdin

🖨 **Output:** stdout

📝 **Nguồn bài:**
28Tech

➤ **Dạng bài**

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



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
```

[Copy](#)

Output [CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:33:29

Tới bảng xếp hạng

[Copy](#)



Xin chào, Hieu_576.

BLOOD : 100

ALIVE

POWER : 103

BLOOD : 85

ALIVE

POWER : 105

BLOOD : 95

ALIVE

POWER : 107

BLOOD : 105

ALIVE

POWER : 0

BLOOD : 0

DEAD

POWER : 0

BLOOD : 0

DEAD

? Làm rõ

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**