

## Quy tắc quán Bar

Chủ tịch Kim-Zong-Út nước Thiên đường vừa ra một quy tắc nhằm áp dụng cho tất cả các quán Bar trong nước như sau:

- Chỉ vào quán Bar khi trên 18 tuổi, trường hợp tuổi bằng 16 được đặc cách (vì con của chủ tịch 16 tuổi).
- Không được uống các loại nước có cồn được chỉ định như sau: ABSINTH, BEER, BRANDY, CHAMPAGNE, GIN, RUM, SAKE, TEQUILA, VODKA, WHISKEY, WINE.

Anh Phê được chỉ định là Thanh tra chính phủ chuyên đi kiểm tra các quán bar. Anh ấy làm việc bằng cách lập một danh sách các khách trong một quán Bar bất kỳ với thông tin sau: hoặc là kiểm tra thẻ để biết tuổi, hoặc nhìn vào đồ uống hiện có của khách.

Ai vi phạm sẽ bị đi cải tạo lao động 24h.

### Nhiệm vụ:

Hãy lập trình giúp Phê đếm xem trong quán Bar có bao nhiêu người vi phạm.

### Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất số nguyên  $N$ , ( $N \leq 10^4$ ).
- $N$  dòng tiếp theo chứa thông tin của  $N$  vị khách gồm hoặc là một số nguyên từ 1 đến 100 là tuổi của khách, hoặc là một xâu ký tự (độ dài tối đa 20) là thức uống của khách.

### Dữ liệu ra:

- In ra số người phạm quy.

### Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
7 18 Vodka 16 Coke 19 17 Gin	3