

Trò chơi [Game]

Time limit 1000 ms
Mem limit 262144 kB
OS Windows

Tí và Tèo đang chơi trò chơi như sau:

- Trên bàn úp 3 chiếc cốc ở các vị trí tương ứng là 1, 2 và 3;
- Có một viên sỏi nằm trong một chiếc cốc bất kỳ;
- Tại mỗi lượt chơi, Tí sẽ thực hiện hoán đổi vị trí hai chiếc cốc bất kỳ rồi yêu cầu Tèo đoán xem viên sỏi đang ở vị trí nào. Nếu Tèo đoán đúng thì sẽ được cộng 1 điểm.

Nhiệm vụ của bạn là tính xem Tèo có thể được tối đa bao nhiêu điểm. Giả sử cả bạn và Tèo đều không biết ban đầu viên sỏi ở vị trí nào.

Dữ liệu

- Dòng 1: ghi số nguyên N ($N \leq 100$) là số lượt chơi;
- Tiếp theo là N dòng, mỗi dòng ghi ba số nguyên dương a, b, g ($1 \leq a, b, g \leq 3, a \neq b$).

Kết quả

- Ghi một số nguyên duy nhất là số điểm tối đa mà Tèo có thể đạt được.

Ví dụ

Input	Output
3 1 2 1 3 2 1 1 3 1	2

Giải thích ví dụ

- Nếu ban đầu viên sỏi ở vị trí 1 thì Tèo chỉ được cộng 1 điểm ở lượt chơi cuối cùng;
- Nếu ban đầu viên sỏi ở vị trí 2 thì Tèo đoán đúng được hai lần (lần thứ nhất và lần thứ 2) và được 2 điểm;
- Nếu ban đầu viên sỏi ở vị trí 3 thì Tèo không đoán đúng lần nào cả.

Vậy số điểm lớn nhất mà Tèo có thể đạt được là 2 điểm.