

KJUMP

Có ba con nhện nhảy đang chơi đùa. Chúng đứng thành một đường thẳng, mỗi con ở một vị trí được đánh số (có thể coi là trục số nguyên). Ở mỗi bước của trò chơi, con nhện ở ngoài nhảy vào giữa hai con kia, đương nhiên là chúng không được nhảy đè lên nhau và vị trí nó nhảy đến phải là số nguyên. Hãy xác định số lượt chơi tối đa mà chúng có thể chơi được.

Dữ liệu

- Dòng đầu ghi một nguyên dương T là số bộ dữ liệu.
- T dòng tiếp theo ghi 3 số nguyên A, B, C lần lượt là vị trí của con nhện nhảy thứ nhất, hai, ba.

Kết quả

- T dòng, mỗi dòng có đúng một số nguyên là số lượt chơi tối đa có thể chơi được.

Giới hạn

- $1 \leq T \leq 10000$.
- $-10000 \leq A < B < C \leq 10000$.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2	1
2 3 5	3
3 5 9	