

Bài yêu cầu kiểm tra 3 cạnh đã cho có thể tạo được 1 tam giác không

Input : a, b, c ($0 \leq a, b, c \leq 10^3$) $\rightarrow float$

Ta có 3 cạnh có thể tạo thành 1 tam giác nếu thoả mãn đồng thời 3 điều kiện

$$a + b > c \text{ and } a + c > b \text{ and } b + c > a$$

- Sai thì in ra INVALID
- Đúng thì kiểm tra xem tác giác đó là tam giác gì
 1. Nếu $a = b = c$ thì đó là tam giác đều
 2. Nếu 1 Sai thì nếu $a = b$ hoặc $b = c$ hoặc $c = a$ thì đó là tam giác cân
 3. Nếu 2 Sai thì nếu $a^2 + b^2 = c^2$ or $a^2 + c^2 = b^2$ or $b^2 + c^2 = a^2$ thì đó là tam giác vuông
 4. Nếu 3 Sai thì đó chỉ là tam giác thường
- In ra các giá trị tương ứng trong khi kiểm tra. (Sử dụng *else if* để chỉ lấy 1 trường hợp đúng nhất)