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

Input :

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

* 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 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 để chỉ lấy 1 trường hợp đúng nhất)