

21. Nhận dạng tam giác



NHẬN DẠNG TAM GIÁC

Cạnh 1: (cm)

Cạnh 2: (cm)

Cạnh 3: (cm)

Loại tam giác:

Khi chọn, thực hiện :

Kiểm tra xem 3 cạnh này có tạo thành một tam giác không. Nếu thoả thì:

- Nhận dạng ra các loại tam giác đều, cân, vuông cân, vuông, và tam giác thường rồi xuất kết quả vào TextField Loại tam giác
- Ngược lại thì in "Không là tam giác"

Hướng dẫn:

– Lấy giá trị cạnh a, cạnh b và cạnh c trên form thông qua biến \$_POST

– Kiểm tra và nhận dạng tam giác (dùng cấu trúc if ... elseif ... else)

Kiểm tra xem các cạnh nhập vào có tạo thành một tam giác hay không

Nếu là tam giác (dùng if) thì:

- Kiểm tra tam giác đều (dùng if)
- Kiểm tra tam giác vuông cân (dùng elseif)
- Kiểm tra tam giác cân (dùng elseif)
- Kiểm tra tam giác vuông (dùng elseif)
- Kiểm tra tam giác thường (else)

Nếu không là tam giác (dùng else) thì thông báo

– Xuất \$loai (loại tam giác) ra TextField loại tam giác