Hàm và thủ tục

Mục đích: Chia nhỏ các tác vụ mình cần xử lý

<phạm vi> <kiểu trả về> <tên hàm>(){

// các hàm xử lý

}

Ví dụ: phạm vị: public, private, protected (nghiên cứu)

Kiểu trả về: void, int, double, string, bool….

Tên hàm: do mình tự đặt ( không bắt đầu bằng chữ số)

Các hàm xử lý tùy vào yêu đề bài

Hàm: kiểm tra số hoàn hảo, so sánh số lớn hơn trong 2 số truyền vào.

Void : không cần return

Số hoàn hảo là số mà có tổng tất cả các ước của nó bằng 2 lần nó

Dãy số hoàn hảo: 6, 28, 496

Ví dụ: kiểm tra số 6

Ước của 6 => 1, 2, 3 , 6 => 1+ 2+ 3 = 6

* Số 6 là số hoàn hảo
* I = 1, 2, 3, 4, 5, 6 ( save = 0)
* 6%1 = 0 => chia hết save = save+ 1 = 1
* 6%2 = 0 => chia hết save = save + 2 = 3
* 6 %3 = 0 => chia hết save = save +3 = 6
* 6%4 = 2( dư 2 không chia hết
* 6%5 = 1( dư 2 không chia hết
* Tùy vào đk ( i<= 6, i<6)

Khi muốn dừng ngay hàm tại câu lệnh đang xét => break;

Khi gặp break => lập tức nhảy khỏi vòng lặp. Và thực hiện các câu lệnh bên dưới

Khi muốn bỏ qua vòng lặp đang xét => continue;

String => 1 chuỗi kí tự

Char[] = new char[3] { ‘x’, ‘y’, ‘z’ };

// nhập 1 chuỗi ví du: “phong an shit” =

* Đếm p : 1, h : 2, o: 1, n : 1 , a:1, s: 1 , i: 1, t : 1