Câu 4: Đánh giá độ phức tạp của hàm tính giai thừa sau:

int GT (int n)

{

if (n == 1)

return 1;

return n\*GT(n-1);

}

Phép so sánh ở đoạn code này thể hiện ở dòng thứ 3( dấu “==”), vậy mỗi giá trị đều lần lượt so sánh với 1

Suy ra độ phức tạp chỉ thuộc O(n)