* Cái bài tập liên quan đến giải đệ qui

## Tính dãy số Fibonacci

## Tính giai thừa sử dụng

## Tìm USCLN và BSCNN của 2 số a và b

## Tính tổng n số

## Bài toán Tháp Hà Nội (Tower of Hanoi)

* Bài toán con ếch
* Tính S(n) = \sqrt {n + \sqrt {n - 1 + \sqrt {n - 2 + ... + \sqrt {2 + \sqrt 1 } } } }  (n dấu căn)
* Đếm số lượng chữ số của một số nguyên **n**.
* Cho số nguyên n, hay chuyển đổi n về dạng thập phân
* Cho số n hãy tính biểu thức sau 1 + 2\*2\*2 + 3\*3\*3 + … + n^3
* Hãy tính số fibonacci thứ n biết F0 = 0, F1 = 1, F(n) = F(n-1) + F(n-2)
* Cho số nguyên n, dòng đầu tiên in ra các chữ số của n từ trái sang phải, dòng thứ 2 in ra từ phải sang trái.
* Cho số nguyên dương n. Bạn được thực hiện 3 thao tác sau đây:

1.Lấy n chia cho 2 nếu n chia hết cho 2

2.Lấy n chia cho 3 nếu n chia hết cho 3

3.Giảm n đi 1 đơn vị.

Hãy đếm số thao tác ít nhất để biến đổi n về 1.

* Kiểm tra mảng toàn chẵn: Cho mảng có n phần tử, kiểm tra xem mảng có tất cả phần tử là chẵn hay không
* Cho số nguyên n, hay kiểm tra xem n có tất cả chữ số là lẻ hay không.
* Cho số nguyên dương n, sử dụng đệ quy giải quyết cá yêu cầu sau:

1. In dạng nhị phân của số n
2. In ra số đảo ngược