class Solution {

    public static int fib(int N) {

        if(N<=1){

        return N;

    }

    return fib(N-1)+fib(N-2);

 }

 public static void main(String[]args){

    int N=3;

    int result = fib(3);

    System.out.println("fibonacci of 3 is:"+result);

    }

}