LeetCode Prolems

1. Pascal’s Triangle-2

class Solution {

    public List<Integer> getRow(int rowIndex) {

        List<Integer>row = new ArrayList<>();

        row.add(1);

        for(int i=1;i<=rowIndex;i++){

            for(int j=i-1;j>0;j--){

                row.set(j,row.get(j)+row.get(j-1));

            }

            row.add(1);

        }

        return row;

    }

}

121.Best Time to Buy and Sell Stock

class Solution {

    public int maxProfit(int[] prices) {

        int min=Integer.MAX\_VALUE;

        int max = 0;

        for(int i=0;i<prices.length;i++){

            min=Math.min(min,prices[i]);

            max=Math.max(max,prices[i]-min);

        }

        return max;

    }

}