QUESTION 01

class Solution {

public:

    vector<double> convertTemperature(double celsius) {

       return {celsius+273.15,celsius\*1.8+32};

    }

};

class Solution {

public:

    int differenceOfSums(int n, int m) {

       int sum=0;

       for(int i=1; i<=n; ++i)

       {

         sum+=i%m==0? -i :i;

       }

       return sum;

    }

};

class Solution {

public:

    int sum(int num1, int num2) {

        int sum;

        sum=num1+num2;

        return sum;

    }

};

class Solution {

public:

    int subtractProductAndSum(int n) {

        int sum=1;

        int digit;

        int res=0;

        while(n!=0) //123

        {

            res=res+n%10;

            sum=sum\*(n%10);

            n=n/10;

        }

        return sum-res;

    }

};

class Solution {

public:

    int numberOfSteps(int num) {

       if(num/2==0)

       {

         return num;

       }

       else if(num/2!=0)

       {

             return num-1;

       }

  }

}