**Task1**

import java.util.\*;

public class Task1

{

    public static void main(String[] args)

    {

        String[] str = {"Naveed", "Asim","Faizan"};

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

            {

                for(int j=0; j<str.length-1-i; j++)

                {

                    if(str[i].compareTo(str[j+1])>0) //comparing string lexographically

                    {   String temp;

                        temp=str[i];

                        str[i]=str[j+1];

                        str[j+1]=temp;

                    }

                }

            }

            System.out.println(Arrays.toString(str)); //To print array in a single statement

    }

}

**Task2**

import java.util.\*;

public class Task2 {

    public static void main(String[] args)

    {

        String[] str = {"Naveed", "Asim","Faizan"};

        Scanner sc=new Scanner(System.in);

        String search = sc.next();

        sc.close();

        Boolean flag=false;

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

             {

                     if(search.equals(str[i]))

                      {

                         System.out.println(search+" found at index "+i);

                         flag=true;

                         break;

                        }

            }

            if(flag==false)

            {

                System.out.println(search + " Not found");

            }

}

}

**Task3**

public class Task3 {

    public static void main(String[] args)

    {

        int[] arr ={1,3,2,4,5,-1};

        int max=Integer.MAX\_VALUE;

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

        {

            if(arr[i]<max)

            {

                max=arr[i];

            }

        }

        System.out.println("Minimum value in array is "+max);

    }

}

**Task4**

import java.util.ArrayList;

public class Task4 {

    public static void main(String[] args)

    {

        ArrayList<Integer> Arr =new ArrayList<>(); //resizable array

        Arr.add(1);

        Arr.add(2);

        Arr.add(3);

        Arr.add(4);

        Arr.add(5);

        System.out.print(Arr+" ");   //printing whole array by just single statement

        System.out.println();

        Arr.set(0,6); //setting 6 at index 0

        System.out.print("Array after set 6 at 0 index "+Arr+ " ");

        System.out.println();//for next line

        Arr.remove(2); //array will shrink after removing 2 (size will reduce automatically)

        System.out.println("After removing 3 "+Arr+" ");

    }

}