class Main {

    public static void main(String[] args) {

        String[] marks = {"oop", "pf", "dsa", "daa" };

        System.out.println(marks[0]);

        System.out.println(marks[3]);

        System.out.println("Printing array using For Loop");

        for(int i=0; i<4; i++)

        {

            System.out.println(marks[i]);

        }

        System.out.println("Printing using For Each LOOP");

        int[] marks\_1 = {24, 19, 22, 20};

        for(int i : marks\_1)

        {

            System.out.println(i);

        }

        //program to print average of marks

        int[] oop = {23,24,25,19,12,18,22,25};

        int sum\_of\_marks = 0;

        float avg;

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

        {

          sum\_of\_marks = sum\_of\_marks + oop[i]; //72

        }    //  47 + 25 = 72

        avg = sum\_of\_marks / oop.length;

        System.out.println(oop.length);

        System.out.println("Average:" + avg);

        int[] oop = {23,24,25,19,12,18,22,25};

        int sum\_of\_marks = 0;

        float avg;

        int num\_of\_values = 0;

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

        {

        sum\_of\_marks = sum\_of\_marks + oop[i];

        num\_of\_values++;

        }

        avg = sum\_of\_marks / num\_of\_values;

        System.out.println(avg);

        System.out.println("2d Array");

        //2D Array

        int[][] numbers = { {1,2,3,4}, {9,8,7} };

        System.out.println(numbers[1][2]);

        System.out.println(numbers[0][1]);

        System.out.println("2D Array");

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

        {

            for(int k=0; k<numbers[i].length; k++)

            {

             System.out.println(numbers[i][k]);

            }

        }

    }

}

**TASK:**

**Write a program to find the largest of numbers given in array.**