

```

import java.util.Scanner;

public class ex12 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        Elabore um algoritmo que leia as 50 médias dos alunos
matriculados na disciplina de algoritmos. Mostre qual foi a
maior e qual foi a menor média atingida pelos alunos.
Considere notas válidas ( $\geq 0$  e  $\leq 10$ ).

        float med, maior = 0, menor = 11, cont;
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        for (cont = 1; cont <= 5; cont++) {
            System.out.println("Digite a media do aluno");
            med = get.nextFloat();
            if (med > maior)
                maior = med;
            if (med < menor)
                menor = med;
        }
        System.out.println("Maior Nota=" + maior + " e a menor
Nota é " + menor);
    }

    }
    foi colocado 5 no lugar de 50 medias

```