

Main.java



Run

Output

```
1  
2  
3 class Poo2{  
4     public static void main(String[] args) {  
5         for(int i = 1; i <=20; i++){  
6             System.out.println(i);  
7         }  
8     }  
9 }
```

java -cp /tmp/QSFqpFakKx Poo2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Main.java

Run

```
1
2
3 class Poo2{
4     public static void main(String[] args) {
5         for(int i = 1; i <=20; i++){
6             System.out.print(i + " ");
7         }
8     }
9 }
```

Output

```
java -cp /tmp/QSFqpFakKx Poo2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 class Poo2{
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         int quantnum = 5;
7         int [] numeros = new int[quantnum];
8
9         for(int i = 0; i < quantnum; i++){
10             System.out.println("Digite o numero " + (i + 1) + ": ");
11             numeros[i] = sc.nextInt();
12         }
13
14         int maior = numeros[0];
15         for (int i = 1; i < quantnum; i++){
16             if(numeros[i] > maior){
17                 maior = numeros[i];
18             }
19         }
20         System.out.println("O maior numero e: " + maior);
21     }
22 }

```

```

java -cp /tmp/QSt-qpfakKx Poo2
Digite o numero 1:
23
Digite o numero 2:
95
Digite o numero 3:
69
Digite o numero 4:
20
Digite o numero 5:
19
O maior numero e: 95

```

Main.java



Run

Output

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 class Poo2{
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         int quantnum = 5;
7         int [] numeros = new int[quantnum];
8         int soma = 0;
9         int media = 0;
10
11         for(int i = 0; i < quantnum; i++){
12             System.out.println("Digite o numero " + (i + 1) + ": ");
13             numeros[i] = sc.nextInt();
14             soma = soma + numeros[i];
15             media = soma/5;
16         }
17
18         System.out.println("Soma: " + soma);
19         System.out.println("Media: " + media);
20     }
21 }
```

```
java -cp /tmp/QSFqpFakKx Poo2
Digite o numero 1:
1
Digite o numero 2:
9
Digite o numero 3:
6
Digite o numero 4:
5
Digite o numero 5:
7
Soma: 28
Media: 5
```

Main.java



Run

Output

```
1
2
3 class Poo2{
4     public static void main(String[] args) {
5         for (int i = 1; i <= 50; i++){
6             if(i % 2 != 0){
7                 System.out.println(i);
8             }
9         }
10    }
11 }
```

```
java -cp /tmp/QSFqpFakKx Po
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43
45
47
49
```

```
1
2
3- class Poo2{
4-     public static void main(String[] args) {
5-         System.out.println("Digite 2 numeros: ");
6-         int n2 = 150;
7-         for (int i = 50; i <= n2; i++){
8-             System.out.println(i);
9-         }
10     }
11 }
```

java -cp /tmp/QSFqpFakKx Poo2

Digite 2 numeros:

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Poo4 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6
7         int numalunos = 10;
8         double[] medias = new double[numalunos];
9         int contador = 0;
10
11         for (int i = 0; i < numalunos; i++) {
12             System.out.println("Aluno " + (i + 1));
13             double somanotas = 0;
14
15             for (int j = 0; j < 4; j++) {
16                 System.out.print("Digite a nota " + (j + 1) + ": ");
17                 double nota = sc.nextDouble();
18                 somanotas = somanotas + nota;
19             }
20
21             double media = somanotas / 4;
22             medias[i] = media;
23
24             if (media >= 7.0) {
25                 contador++;
26             }
27         }
28         System.out.println("Numero de alunos com media maior ou igual a 7.0: " + contador);
29     }
30 }
31

```

```

Aluno 5
Digite a nota 1: 0
Digite a nota 2: 2
Digite a nota 3: 9
Digite a nota 4: 10
Aluno 6
Digite a nota 1: 6
Digite a nota 2: 8
Digite a nota 3: 9
Digite a nota 4: 7
Aluno 7
Digite a nota 1: 8
Digite a nota 2: 7
Digite a nota 3: 6
Digite a nota 4: 5
Aluno 8
Digite a nota 1: 10
Digite a nota 2: 10
Digite a nota 3: 3
Digite a nota 4: 6
Aluno 9
Digite a nota 1: 9
Digite a nota 2: 7
Digite a nota 3: 8
Digite a nota 4: 6
Aluno 10
Digite a nota 1: 10
Digite a nota 2: 1
Digite a nota 3: 10
Digite a nota 4: 9
Numero de alunos com media maior ou igual a 7.0: 5

```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Poo4 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         int num = 5;
7         int[] vetor = new int [num];
8
9         for(int i = 0; i < num; i++){
10             System.out.println("Digite o " + (i + 1) + " numero inteiro: ");
11             vetor[i] = sc.nextInt();
12         }
13         int soma = 0;
14         int multi = 1;
15         for(int i = 0; i < num; i++){
16             soma = soma + vetor[i];
17             multi = multi * vetor[i];
18         }
19         System.out.println("Numero: ");
20         for(int i = 0; i < num; i++){
21             System.out.println(vetor[i] + " ");
22         }
23         System.out.println();
24         System.out.println("Soma: " + soma);
25         System.out.println("Multiplicacao: " + multi);
26     }
27 }

```

```
java -cp /tmp/Gk01v4S1tc Poo4
```

Digite o 1 numero inteiro:

3

Digite o 2 numero inteiro:

53

Digite o 3 numero inteiro:

35

Digite o 4 numero inteiro:

64

Digite o 5 numero inteiro:

98

Numero:

3

53

35

64

98

Soma: 253

Multiplicacao: 34903680


```

import java.util.Scanner;

public class Poo4 {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int pessoas = 5;
        int[] idades = new int [pessoas];
        double[] alturas = new double [pessoas];


        for(int i = 0; i < pessoas; i++){
            System.out.println("Digite a idade da pessoa " + (i + 1) + ": ");
            idades[i] = sc.nextInt();
            System.out.println("Digite a altura da pessoa " + (i + 1) + ": ");
            alturas[i] = sc.nextDouble();
        }
        System.out.println("Idades e alturas na ordem inversa: ");
        for(int i = pessoas - 1; i >= 0; i--){
            System.out.println("Pessoa " + (i + 1) + ": Idade = " + idades[i] + " anos, Alturas = " + alturas[i] + " metros");
        }
    }
}

```

```

java -cp /tmp/gk01v4s1tc Poo4
Digite a idade da pessoa 1:
20
Digite a altura da pessoa 1:
1.84
Digite a idade da pessoa 2:
24
Digite a altura da pessoa 2:
1.75
Digite a idade da pessoa 3:
36
Digite a altura da pessoa 3:
1.81
Digite a idade da pessoa 4:
12
Digite a altura da pessoa 4:
1.60
Digite a idade da pessoa 5:
22
Digite a altura da pessoa 5:
1.72
Idades e alturas na ordem inversa:
Pessoa 5: Idade =22anos, Alturas = 1.72 metros
Pessoa 4: Idade =12anos, Alturas = 1.6 metros
Pessoa 3: Idade =36anos, Alturas = 1.81 metros
Pessoa 2: Idade =24anos, Alturas = 1.75 metros
Pessoa 1: Idade =20anos, Alturas = 1.84 metros

```

Main.java	Run	Output
<pre>1 import java.util.Scanner; 2 3 class Poo4 { 4 public static void main(String[] args) { 5 Scanner sc = new Scanner(System.in); 6 int tamanho vetor = 10; 7 int [] vetor = new int[tamanho vetor]; 8 9 for (int i = 0; i < tamanho vetor; i++){ 10 System.out.println("Digite o " + (i + 1) + " numero inteiro: "); 11 vetor[i] = sc.nextInt(); 12 } 13 14 int somaquad = 0; 15 for(int i = 0; i < tamanho vetor; i++){ 16 somaquad = somaquad + (vetor[i] * vetor[i]); 17 } 18 System.out.println("Soma dos quadrados do vetor: " + somaquad); 19 } 20 }</pre>		<pre>java -cp /tmp/xZSSivCXJb Poo4 Digite o 1 numero inteiro: 10 Digite o 2 numero inteiro: 2 Digite o 3 numero inteiro: 3 Digite o 4 numero inteiro: 60 Digite o 5 numero inteiro: 50 Digite o 6 numero inteiro: 20 Digite o 7 numero inteiro: 19 Digite o 8 numero inteiro: 45 Digite o 9 numero inteiro: 15 Digite o 10 numero inteiro: 5 Soma dos quadrados do vetor: 9249</pre>

```

2
3 class Poo4 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         int tamanho = 10;
7         int[] vetorA = new int[tamanho];
8         int[] vetorB = new int[tamanho];
9
10        System.out.println("Digite os valores do primeiro vetor: ");
11        for(int i = 0; i < tamanho; i++){
12            System.out.println("Digite o " + (i + 1) + " valor: ");
13            vetorA[i] = sc.nextInt();
14        }
15
16        System.out.println("Digite os valores do segundo vetor: ");
17        for(int i = 0; i < tamanho; i++){
18            System.out.println("Digite o " + (i + 1) + " valor: ");
19            vetorB[i] = sc.nextInt();
20        }
21
22        int[] vetorC = new int[tamanho * 2];
23        for(int i = 0, j = 0; i < tamanho; i++){
24            vetorC[j++] = vetorA[i];
25            vetorC[j++] = vetorB[i];
26        }
27
28        System.out.println("Vetor intercalado: ");
29        for(int i = 0; i < vetorC.length; i++){
30            System.out.println(vetorC[i] + " ");
31        }
32    }
33 }

```