



Lista de Revisão VIII

Responda as questões abaixo:

1. Dado o código:

```
java - App.java

1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          int x = 0;
4          int y = x++;
5          int z = y;
6
7          x++;
8          ++z;
9          z++;
10         ++y;
11
12         System.out.println(x + y + z);
13     }
14 }
```

Qual a saída que será impressa no terminal (linha 12):

- a) 4
- b) 5**
- c) 6
- d) 7
- e) 8



2. Dado o código:

```
java - App.java

1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          double notaUm, notaDois;
4
5          notaUm = notaDois = 10;
6
7          notaUm = Math.pow(notaUm, 2);
8
9          System.out.println(notaUm + notaDois);
10     }
11 }
```

Qual a saída que será impressa no terminal (linha 09):

- a) 10.0
- b) 20.0
- c) 40.0
- d) 100.0
- e) 110.0

3. Qual o tipo de dado adequado para armazenar um valor que representa a idade de uma pessoa?

- a) int
- b) float
- c) String
- d) boolean
- e) char



4. Dado o código:

```
java - App.java

1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          int[] arrayNumeros = { 10, 20, 30, 40, 50 };
4          int soma = 0;
5
6          for (int i = 0; i < arrayNumeros.length; i++) {
7              soma = arrayNumeros[0];
8          }
9
10         System.out.println(soma);
11     }
12 }
```

Qual o valor da variável soma após o código ser executado?

- a) 10
- b) 20
- c) 60
- d) 150
- e) 50

5. Qual o resultado da expressão $10 \% 3$ em Java:

- a) 1 b) 3 c) 10 d) 3.0 e) 3.3



6. Dado o código:

```
java - App.java

1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          int[] arrayNumeros = { 10, 20, 30, 40, 50 };
4          int soma = 0;
5
6          for (int i = 0; i < arrayNumeros.length; i++) {
7              soma += arrayNumeros[i];
8          }
9
10         System.out.println(soma);
11     }
12 }
```

Qual o valor da variável soma, após o código ser executado?

- a) 10
- b) 20
- c) 50
- d) 100
- e) 150
- f) 60

7. Qual o tamanho de um array declarado como `int[] array = new int[10];` ?

- a) 0
- b) 1
- c) 9
- d) 10



8. Como acessar um membro de um objeto em Java?

a) objeto.membro

b) membro.objeto

c) objeto[membro]

d) membro[objeto]

e) N.D.A

9. Dado o código:

```
java - App.java

1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          String filme = null;
4          String[] filmes = { "Oppenheimer", "Pobres Criaturas", "Barbie" };
5
6          for (int i = 0; i < filmes.length; i++) {
7              filme = filmes[i];
8          }
9
10         System.out.println(filme);
11     }
12 }
```

Qual a saída será impressa no console após o código ser executado?

a) 0

b) Oppenheimer

c) Barbie

d) Pobres

e) Criaturas



10. Dado o código:

```
java - App.java

1 public class App {
2     public static void main(String[] args) {
3         String filme = null;
4         String[] filmes = { "Oppenheimer", "Pobres Criaturas", "Barbie" };
5
6         filme = filmes[1].substring(0, 6);
7
8         System.out.println(filme);
9     }
10 }
```

Qual a saída da variável filme após o código ser executado?

- a) Opp
- b) Pobres
- c) Criaturas
- d) Barbie
- e) Bie

11. Dado o código:

```
java - App.java

1 public class App {
2     public static void main(String[] args) {
3         String filme = null;
4         String[] filmes = { "Oppenheimer", "Pobres Criaturas", "Barbie" };
5
6         filme = filmes[2].substring(3, 5);
7
8         System.out.println(filme);
9     }
10 }
```



Qual a saída do código no terminal após o mesmo ser executado?

- a) O código dará erro
- b) Bar
- c) bie
- d) bi
- e) rbi

12. Dado o código:

```
java - App.java
1 public class App {
2     public static void main(String[] args) {
3         String[] filmes = { "Oppenheimer", "Pobres Criaturas", "Barbie" };
4
5         int tamanho = filmes[0].length() + filmes[1].length() + filmes[2].length();
6
7         System.out.println(tamanho);
8     }
9 }
```

Qual o valor contido na variável tamanho após o código ser executado:

- a) 3
- b) 0
- c) 30
- d) 33
- e) 3.0
- f) 25
- g) 25.0
- h) 3.0
- i) N.D.A.