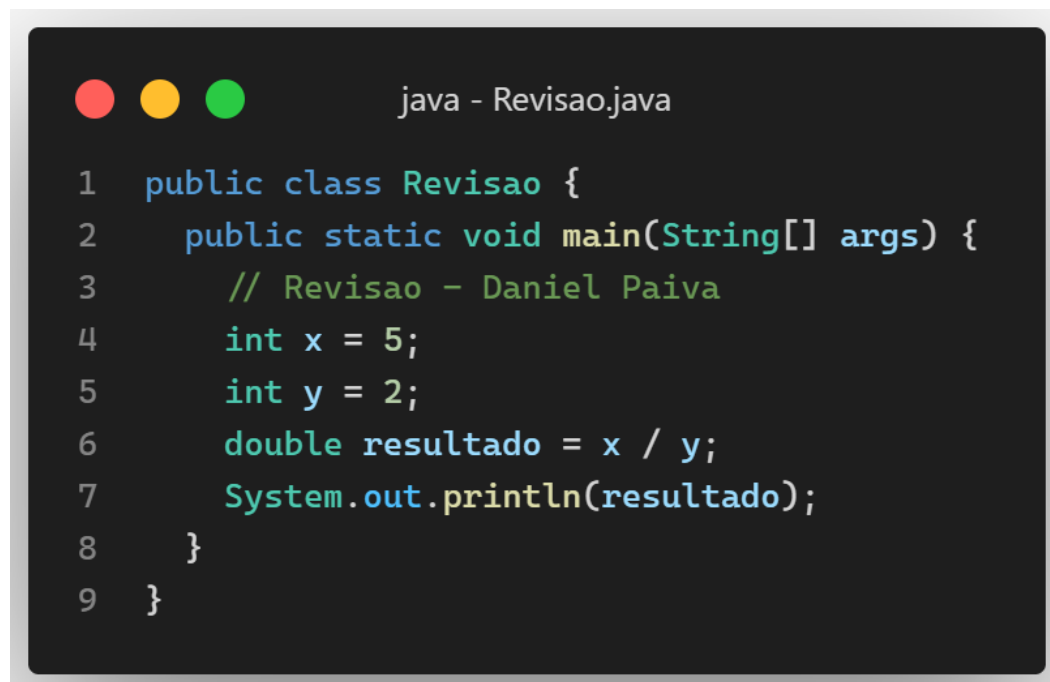




Lista de Revisão: I

Responda as questões abaixo:

1. Qual é o resultado da compilação e execução do seguinte código Java?



```
1 public class Revisao {
2     public static void main(String[] args) {
3         // Revisao - Daniel Paiva
4         int x = 5;
5         int y = 2;
6         double resultado = x / y;
7         System.out.println(resultado);
8     }
9 }
```

a) 2.0

b) 2

c) 2.5

d) 2.3



2. Qual é a saída do código a seguir?

```
java - Revisao.java

1  public class Revisao {
2      public static void main(String[] args) {
3          // Revisao - Daniel Paiva
4          int x = 5;
5          System.out.println(x++);
6          System.out.println(++x);
7      }
8  }
```

a) 5 e 7

b) 5 e 6

c) 6 e 6

d) 6 e 7

3. Qual é a forma correta de declarar um array em Java?

a) `int[] arr = new int[5];`

b) `int arr = new int[5];`

c) `arr[] = new int[5];`

d) `int[] arr = {1, 2, 3, 4, 5};`



4. Qual é o operador utilizado para realizar a concatenação de strings em Java?

- a) +
- b) -
- c) *
- d) /

5. Qual é a assinatura correta do método main em Java?

- a) `public static void main(String[] args)`
- b) `public void Main(String[] args)`
- c) `public static int main(String args)`
- d) `public static void Main(String args[])`

6. Qual é a saída do código a seguir?

```
java - Revisao.java

1 public class Revisao {
2     public static void main(String[] args) {
3         // Revisao - Daniel Paiva
4         String hello = "Hello";
5         hello += " World";
6         System.out.println(hello);
7     }
8 }
```



a) Hello

b) World

c) Hello World

d) H W

7. O que acontece se uma exceção não for tratada em um bloco try-catch em Java?

a) O programa continua sua execução normalmente.

b) O programa gera um erro de compilação.

c) O programa gera uma exceção de tempo de execução.

d) O programa exibe uma mensagem de aviso, mas continua a execução.

8. Qual é a forma correta de criar um objeto da classe "MinhaClasse"?

a) MinhaClasse obj = new MinhaClasse();

b) MinhaClasse obj = create MinhaClasse();

c) MinhaClasse obj = MinhaClasse.create();

d) MinhaClasse obj = create new MinhaClasse();



9. Qual é o resultado da expressão lógica a seguir?

```
boolean resultado = (5 > 3) && (2 < 4) || (6 >= 8);
```

a) true

b) false

10. Qual é o valor da variável "resultado" após a execução do seguinte código Java:

```
java - Revisao.java

1  public class Revisao {
2      public static void main(String[] args) {
3          // Revisao - Daniel Paiva
4          int a = 5, b = 3, c = 7;
5
6          boolean resultado = (a > b) && (b < c) || (c == a);
7
8          System.out.println(resultado);
9      }
10 }
```

a) true

b) false

c) Erro de compilação

d) Erro de tempo de execução