

Lista de Revisão

Responda as questões abaixo:

1. Qual é a saída do seguinte código Java?

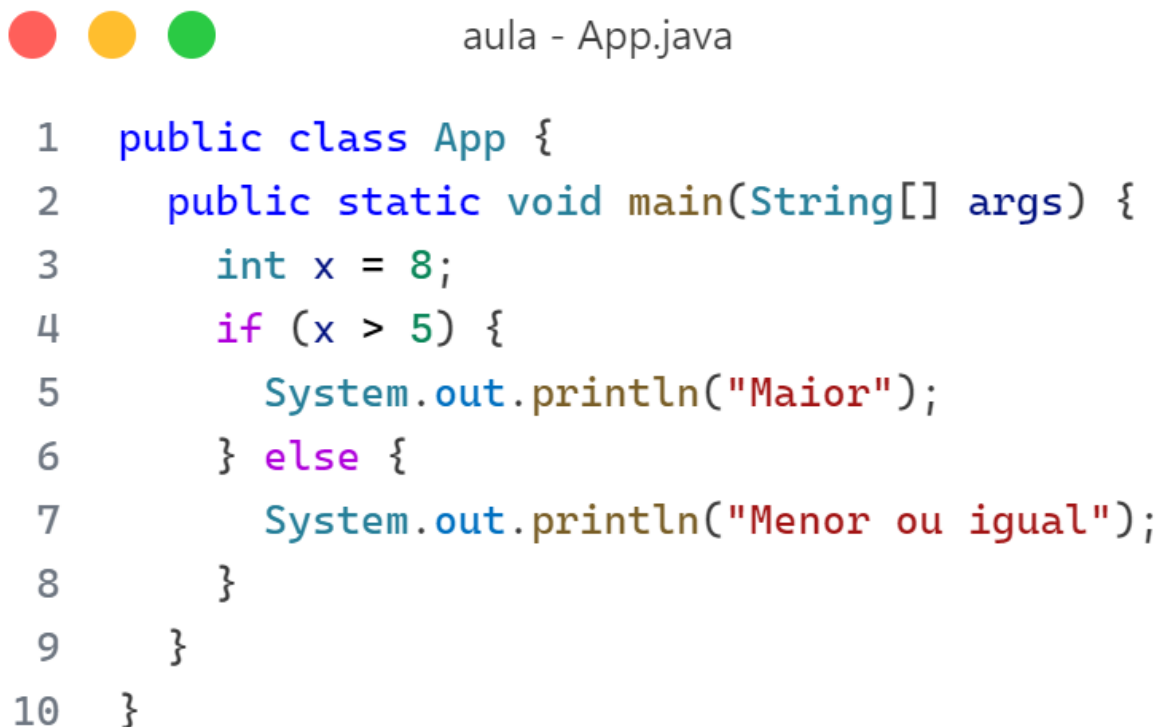


aula - App.java

```
1  public class App {  
2      public static void main(String[] args) {  
3          int a = 5;  
4          int b = 10;  
5          int c = a + b;  
6          System.out.println(c);  
7      }  
8  }
```

- a) 5
- b) 10
- ~~c) 15~~
- d) 50
- e) "a + b"

2. Qual é a ordem correta de execução das instruções em uma estrutura sequencial em Java?
- a) De baixo para cima
 - b) Aleatoriamente
 - c) De acordo com a prioridade das variáveis
 - ☒ d) De cima para baixo
 - e) Depende do tipo de dado
3. Qual é o resultado do código abaixo?



```
1  public class App {
2      public static void main(String[] args) {
3          int x = 8;
4          if (x > 5) {
5              System.out.println("Maior");
6          } else {
7              System.out.println("Menor ou igual");
8          }
9      }
10 }
```

- ☒ a) Maior
- b) Menor ou igual
- c) Nada é exibido

d) Erro de compilação

e) "x > 5"

4. Qual estrutura de decisão em Java permite testar múltiplas condições em sequência?

a) if

~~b) switch~~

c) while

d) for

e) do-while

5. Quantas vezes o bloco de código abaixo será executado?



aula - App.java

```
1  public class App {  
2      public static void main(String[] args) {  
3          for (int i = 0; i < 5; i++) {  
4              System.out.println("Olá");  
5          }  
6      }  
7  }
```

a) 0

b) 4

~~c) 5~~

d) 6

e) Infinito

f) -10

6. Qual é a diferença principal entre as estruturas while e do-while em Java?

a) while executa pelo menos uma vez, do-while não

~~b) do-while executa pelo menos uma vez, while não necessariamente~~

c) while usa contador, do-while não

d) do-while é mais rápido que while

e) Não há diferença

f) while e do-while são idênticos ao for só que usados em casos de refatoração de código