

### Questão 1) Observe o código abaixo:

```
1. class Fluxo{
2.     public static void main(String args[]) {
3.         char c = 69;
4.         switch(c) {
5.             case 1 : System.out.print("1 ");
6.             default: System.out.print("default ");
7.             case 2 : System.out.print("2 ");
8.             case 3 : System.out.print("3 ");
9.             case 4 : System.out.print("4 ");
10.        }
11.    }
12.}
```

### Qual é o resultado apresentado na tela?

- A. Não compila
  - B. Compila mas não roda
  - C. Compila e roda, mas não imprime nada
  - D. default 2 3 4
  - E. default
  - F. 1 default 2 3 4
- 

### Questão 2) Observe o código abaixo:

```
1. public class Teste {
2.     public static void main(String args[]) {
3.         String s1 = "a";
4.         String s2 = "a";
5.         s1 += "bc";
6.         System.out.println(s1);
7.         System.out.println(s2);
8.     }
9. }
```

### Qual é o resultado do código acima?

- A. O código não compila.
  - B. O código compila e imprime "abc", depois "abc".
  - C. O código compila e imprime "abc", depois "a".
  - D. O código compila e imprime "a", depois "a".
- 

### Questão 3) Qual o resultado de compilar e executar o código abaixo?

```
1. public class Teste {  
2.     public static void main(String [] args) {  
3.  
4.         boolean b = false;  
5.  
6.         if(b = false) {  
7.             System.out.println("B verdadeiro");  
8.         } else {  
9.             System.out.println("B falso");  
10.        }  
11.  
12.    }  
13.}
```

- A. O código não compila pois existe um problema com o if.
  - B. O código compila e na hora de executar imprime "B falso"
  - C. O código compila e na hora de executar imprime "B verdadeiro"
- 

### Questão 4) Qual o resultado de tentar compilar e executar o código abaixo dentro de um método main?

```
1. String a = "String";  
2. int b = 3;  
3. int c = 7;  
4. System.out.println(a + b + c + a);
```

- A. Não compila
  - B. Lança uma exceção
  - C. String10String
  - D. String37String
  - E. StringString
- 

**Questão 5) O que acontece com o código abaixo?**

```
1. class swbyte{
2.     public static void main(String args[]){
3.         byte x = 3;
4.         switch(x){
5.             case 1:
6.                 System.out.println("x is equal to 1");
7.             case 128:
8.                 System.out.println("x eh 128");
9.
10.        }
11.    }
12.}
```

- A. Compila sem problemas
  - B. Compila, mas não roda
  - C. Não compila
- 

**Questão 6 ) O que o código abaixo, ao ser executado, vai imprimir?**

```
1. System.out.println(1+2+""+2+1);
```

- A. Não compila
- B. 1221
- C. 6
- D. 321
- E. 33
- F. Não roda

---

### Questão 7) Qual será o resultado do código abaixo?

```
11. for (int i =0; i <3; i++) {  
12.     switch(i) {  
13.         case 0: break;  
14.         case 1: System.out.print("one ");  
15.         case 2: System.out.print("two ");  
16.         case 3: System.out.print("three ");  
17.     }  
18. }  
19. System.out.println("done");
```

- A. done
  - B. one two done
  - C. one two three done
  - D. one two three two three done
  - E. Compilation fails.
- 

### Questão 8) Qual é a saída deste código?

```
1. System.out.println(1 > 2);
```

- A. "false"
  - B. "true"
  - C. Este código não compila
- 

### Questão 9) O que será impresso ao executar o código abaixo?

```
1. public class TesteFor {  
2.     public static void main( String args[] ) {  
3.         int i, soma=0;  
4.         for( i=1; i<=5; i++ ) {  
5.             if(i==4)  
6.                 continue;  
7.             soma += i;  
8.         }
```

```
9.      System.out.println( soma );
10.    }
11.  }
```

- A. 13
  - B. 11
  - C. 6
  - D. 3
- 

**Questão 10) O que será impresso ao executar o código abaixo?**

```
12. public class TesteFor {
13.     public static void main( String args[] ) {
14.         int i, soma=0;
15.         for( i=1; i<=5; i++ ) {
16.             if(i==4)
17.                 break;
18.             soma += i;
19.         }
20.         System.out.println( soma );
21.     }
22. }
```

- A. 13
- B. 11
- C. 6
- D. 3