

Lista de exercícios 2

Exercício 1 – Diga quais exemplos abaixo compilam:

- a – public class Caixa {}
- b – public Camisa class {}
- c – public Arvore {}
- d – public Class Terreno {}

Exercício 2 – Quais declarações de variáveis estão incorretas?

```
public class Elefante {  
    private String nome;  
    private int idade;  
    public boolean morto;  
    String cor;  
    default double peso;  
    public tamanho int;  
}
```

Exercício 3 – Imprima a soma de todos os números ímpares de 1 a 10.000.

Exercício 4 – Imprima a soma de todos os números de 1 a 50.000 menos os números entre 100 e 137.

Exercício 5 – Observe o exemplo abaixo e diga o se há algo errado:

```
public class Conta {  
    double saldo;  
  
    public void calcula () {  
        if (saldo < 1000) {  
            double testeSaldo = saldo*0.1;  
        }  
        System.out.println(testeSaldo);  
    }  
}
```

Continua na próxima folha...

Exercício 6 – Observe o exemplo abaixo e diga o se há algo errado:

```
public class Conta {  
    double saldo;  
  
    public void calcula () {  
        if (saldo < 1000) {  
            int teste = saldo - 1000;  
            if (teste < 0) {  
                System.out.println("Deu zebra");  
            }  
        }  
    }  
}
```

Exercício 7 – Observe o exemplo abaixo e diga o se há algo errado:

```
public class Conta {  
    double saldo;  
  
    public void calcula () {  
        if (saldo) {  
            System.out.println("Tem saldo");  
        } else {  
            System.out.println("Não tem saldo");  
        }  
    }  
}
```

dúvidas: Gustavo.guedes@cefet-rj.br