

Exercícios realizados no Portugal

- **Atividade:** Através de pesquisas e monitoria, buscar alcançar a escrita dos códigos abaixo, na linguagem Java. (Não esquecer de criar uma classe para cada exercício, dentro do mesmo pacote que foi criado na aula de hoje.)

1.

```
programa {  
    funcao inicio() {  
        escreva("Olá mundo!")  
    }  
}
```

#####FIM EXERCÍCIO#####

2.

```
programa {  
    funcao inicio() {  
        cadeia nome  
        escreva("Diga seu nome: ")  
        leia(nome)  
        escreva("Olá, ", nome)  
    }  
}
```

#####FIM EXERCÍCIO#####

3.

```
programa {  
    funcao inicio() {  
        cadeia nome  
        inteiro idade  
        escreva("Qual é o seu nome? ")  
        leia(nome)  
  
        escreva("\nQual é a sua idade? ")  
        leia(idade)  
        limpa()  
        escreva("Seu nome é ", nome, " e sua idade é ", idade)  
    }  
}
```

#####FIM EXERCÍCIO#####

4.

```
programa {
    funcao inicio() {
        real nota, totalNotas = 0.0, media
        cadeia disciplina, nome

        escreva("Digite seu nome: ")
        leia(nome)
        limpa()
        escreva("Digite sua disciplina: ")
        leia(disciplina)
        limpa()
        //escreva("Digite sua primeira nota: \n")
        //leia(nota1)
        //escreva("Digite sua segunda nota: \n")
        //leia(nota2)
        //escreva("Digite sua terceira nota: \n")
        //leia(nota3)
        /*
        para(inteiro cont = 1; cont <= 3; cont++) {
            escreva("Insira a nota ", cont, ": ")
            leia(nota)
            totalNotas += nota
        }
        */
        /*
        inteiro cont = 1
        enquanto(cont <= 3) {
            escreva("Insira a nota ", cont, ": ")
            leia(nota)
            totalNotas += nota
            cont++
        }
        */
        inteiro cont = 1
        faca {
            escreva("Insira a nota ", cont, ": ")
            leia(nota)
            totalNotas += nota
            cont++
        } enquanto(cont <= 3)

        limpa()
        media = totalNotas/3
        escreva("\nOlá, ", nome, "\n")
        escreva("Na disciplina ", disciplina, " a média é ", media)
    }
}
```