

## SINTAXE

Operadores

Métodos

Escopo

Palavras reservadas

Documentação

Terminal e Argumentos

## CONTROLE DE FLUXO

Conceito

Estruturas condicionais

Estruturas de repetição

Estruturas excepcionais

## Cases

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Conceito de POO

Classes

Pacotes

Visibilidade dos recursos

# Cases

Vamos explorar alguns outros cenários, com fluxo condicionais, repetições e excepcionais.

**Case 1:** Vamos imaginar que em um processo seletivo, existe o valor base salarial de R\$ 2.000,00 e o salário pretendido pelo candidato. Vamos elaborar um controle de fluxo onde:

- Se o valor salário base, for maior que valor salário pretendido, imprima : **LIGAR PARA O CANDIDATO;**
- Senão, Se o valor salário base for igual ao valor salário pretendido, imprima : **LIGAR PARA O CANDIDATO, COM CONTRA PROPOSTA;**
- Senão imprima: **AGUARDANDO RESULTADO DOS DEMAIS CANDIDATOS.**

**Case 2:** Foi solicitado, que nosso sistema garanta que, diante das inúmeras candidaturas sejam selecionados apenas no máximo, 5 candidatos para entrevista, onde o salário pretendido seja menor ou igual ao salário base.

```
// Array com a lista de candidatos
```

```
String [] candidatos = {"FELIPE", "MÁRCIA", "JULIA", "PAULO", "AUGUSTO", "MÔNICA", "
```

```
// Método que simula o valor pretendido

import java.util.concurrent.ThreadLocalRandom;
static double valorPretendido() {
    return ThreadLocalRandom.current().nextDouble(1800, 2200);
}
```

**Case 3:** Agora é hora de imprimir a lista dos candidatos selecionados, para disponibilizar para o RH entrar em contato.

**Case 4:** O RH deverá realizar uma ligação, com no máximo 03 tentativas para cada candidato selecionado e caso o candidato atenda, deve-se imprimir:

- **"CONSEGUIMOS CONTATO COM \_ [CANDIDATO] ' ' APÓS \*\*\_\*\* [TENTATIVA]\*\* TENTATIVA(S)" ;\*\***
- Do contrário imprima: **"NÃO CONSEGUIMOS CONTATO COM O \_ [CANDIDATO] \_".**

Soluções

Case 1

Case 2

Case 3

Case 4

Hora de aplicar os conceitos apresentados, implementando as soluções, para cada case apresentado.



Previous  
Estruturas excepcionais

Next

Conceito de POO



Last updated 1 year ago