## **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** 

Visibilidada das resurass



Powered by GitBook

## 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 pretentido pelo candidato. Vamos elaborar um controle de fluxo onde:

- Se o valor salário base, for maior que valor salário pretentido, imprima: LIGAR PARA O CANDIDATO;
- Senão, Se o valor salário base for igual ao valor salário pretentido, 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","
```

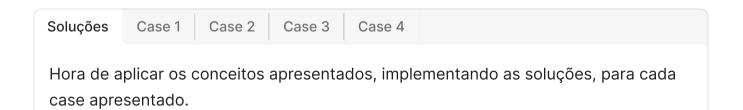
```
// Método que simula o valor pretendido

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] \_".





Last updated 1 year ago