■ | Java Básico



## **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)";\*\*

18/05/24, 19:04 Cases | Java Básico

Do contrário imprima: "NÃO CONSEGUIMOS CONTATO COM O [CANDIDATO] \_".

Executar exemplos	
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