



# Teste Prático - Iniflex

Tempo restante  
🕒 113:53:34

Pergunta 1 de 1

## TESTE PRÁTICO PROGRAMAÇÃO.

Considerando que uma indústria possui as pessoas/funcionários abaixo:

Diante disso, você deve desenvolver um projeto java, com os seguintes requisitos:

1- Classe Pessoa com os atributos: nome (String) e data nascimento (LocalDate).

2 - Classe Funcionário que estenda a classe Pessoa, com os atributos: salário (BigDecimal) e função (String).

3 - Deve conter uma classe Principal para executar as seguintes ações:

3.1 - Inserir todos os funcionários, na mesma ordem e informações da tabela acima.

3.2 - Remover o funcionário "João" da lista.

3.3 - Imprimir todos os funcionários com todas suas informações, sendo que:

- informação de data deve ser exibido no formato dd/mm/aaaa;
- informação de valor numérico deve ser exibida no formatado com separador de milhar como ponto e decimal como vírgula.

3.4 - Os funcionários receberam 10% de aumento de salário, atualizar a lista de funcionários com novo valor.

3.5 - Agrupar os funcionários por função em um MAP, sendo a chave a "função" e o valor a "lista de funcionários".

3.6 - Imprimir os funcionários, agrupados por função.

3.8 - Imprimir os funcionários que fazem aniversário no mês 10 e 12.

3.9 - Imprimir o funcionário com a maior idade, exibir os atributos: nome e idade.

3.10 - Imprimir a lista de funcionários por ordem alfabética.

3.11 - Imprimir o total dos salários dos funcionários.

3.12 - Imprimir quantos salários mínimos ganha cada funcionário, considerando que o salário mínimo é R\$1212.00.

Orientações gerais:

- você poderá utilizar a ferramenta que tem maior domínio (exemplos: eclipse, netbeans etc);
- após finalizado o desenvolvimento, exportar o projeto e encaminhar ao DHO conforme combinado anteriormente.
- Assim que recebermos seu projeto desenvolvido, será agendada uma entrevista com nosso time técnico para avaliação.

Esperamos que você use todo seu conhecimento e criatividade nesse teste.

Caso você não souber resolver determinado requisito comente no código que aquele item você não sabe como desenvolver, e vá para o próximo. Avaliaremos o que você conseguiu desenvolver e como foi desenvolvido.

Boa sorte!

Resposta obrigatória



Minhas Vagas

Vagas externas



FM

Nome	Data Nascimento	Salário	Função
Maria	18/10/2000	2009.44	Operador
João	12/05/1990	2284.38	Operador
Caio	02/05/1961	9836.14	Coordenador
Miguel	14/10/1988	19119.88	Diretor
Alice	05/01/1995	2234.68	Recepcionista
Heitor	19/11/1999	1582.72	Operador
Arthur	31/03/1993	4071.84	Contador
Laura	08/07/1994	3017.45	Gerente
Heloísa	24/05/2003	1606.85	Eletricista
Helena	02/09/1996	2799.93	Gerente

[https://github.com/imarmendes/teste\\_pratico\\_Java](https://github.com/imarmendes/teste_pratico_Java)

[Voltar](#)[Finalizar teste](#)