

## Lista de Exercício 04 - Instruções de Decisão

### Instruções:

- A lista deve ser entregue em formato .zip contendo todas as questões.
- O arquivo zip deve estar nomeado da seguinte forma:  
LISTA\_nn\_NOME\_DO\_ALUNO.zip  
Onde nn é o número da lista (neste caso 01)  
Ex: LISTA\_01\_ELDREY\_GALINDO.zip
- As questões devem estar em arquivos devidamente identificados com o número da questão.
- Dentro do arquivo compactado (zip) deve estar apenas os códigos e os documentos pedidos.
- Qualquer coisa diferente feita no código deve estar devidamente comentada no código. Ex.: Erros ou problemas na implementação, limitações do código, bibliotecas diferentes utilizadas, reutilização de código, etc.

- 
- 1) (Se... Senao se...) Fazer um programa que leia o salário de um funcionário e informe o valor devido ao imposto de renda, em Real (R\$).

Salário (R\$)	Percentual do Imposto de Renda
Salário <= 1500	Isento
1500 < Salário <= 2500	15% do salário
2500 < Salário <= 4000	27,5% do salário
Salário > 4000	35% do salário

- 2) (Se... Senao se...) Escreva um algoritmo que lê um valor em reais e calcule qual o menor número possível de cédulas de 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1 em que o valor lido pode ser decomposto. Escrever o valor lido com formatação de moeda e a relação de notas necessárias.

- 3) (Escolha... Caso) Escreva um algoritmo que receba o mês do ano em formato numeral e apresente a estação do ano correspondente àquele mês. Ex.: 1 -> Verão. Caso o usuário digite um número inválido, informe-o por meio de mensagem.
- 4) (Escolha... Caso) Escreva um algoritmo que receba o código correspondente ao cargo de um funcionário de uma escola e seu salário atual e mostre o valor do novo salário, com aumento, conforme tabela abaixo:

Código do Cargo	Cargo	Aumento
1	Secretário	45%
2	Tesoureiro	35%
3	Professor	25%
4	Coordenador	15%
5	Diretor	Não tem aumento