

## Lista de Exercícios B - Exercícios de estruturas de decisão

B1) Desenvolva um programa que a partir da atribuição de dois valores e informe qual dos valores é o maior. Se os números forem iguais, o programa deverá indicar esta igualdade.

B2) Desenvolva um programa para auxiliar uma empresa na classificação dos funcionários nos departamentos da empresa. No programa deverá possuir do funcionário o código do departamento em que ele deverá trabalhar e apresentar ao funcionário a descrição do departamento correspondente ao código indicado.

<u>Código</u>	<u>Departamento</u>
1	Expedição
2	Recursos Humanos
3	Logística
4	Contabilidade
5	Departamento Pessoal
6	Informática

B3) Desenvolva um programa para calcular o reajuste salarial dos funcionários de uma empresa. O programa deverá possuir o código e o salário atual do funcionário e realizar o reajuste salarial de acordo com a tabela abaixo. O programa deverá apresentar os seguintes valores: salário antigo, salário novo e reajuste.

<u>Código</u>	<u>Percentual</u>
1	5%
2	10%
3	15%
4	20%
5	25%
6	30%

Lembrete: Fórmulas para o cálculo do reajuste salarial

$$\text{REAJUSTE} := (\text{SALARIO\_ATUAL} / 100) * \text{PERCENTUAL};$$

$$\text{SALARIO\_NOVO} := \text{SALARIO\_ATUAL} + \text{REAJUSTE};$$