

Exercício

Escreva um algoritmo que receba 3 notas e imprima o conceito final de um aluno a partir de uma média . A tabela de conversão é:

Valor da média	Conceito
se média \geq 9	A
se média \geq 7	B
se média \geq 6	C
se média $<$ 6	D

Exercício

Escreva um programa para determinar se o indivíduo está com um peso favorável. Essa situação é determinada através do IMC (Índice de Massa Corpórea), que é definida como sendo a relação entre o peso (PESO) e o quadrado da Altura (ALTURA) do indivíduo. Ou seja $IMC = \text{peso} / (\text{altura} * \text{altura})$ e, a situação do peso é determinada pela tabela abaixo:

Condição	Situação
IMC abaixo de 20	Abaixo do peso
IMC de 20 até 25	Peso normal
IMC de 25 até 30	Sobrepeso
IMC de 30 até 40	Obeso
IMC de 40 e acima	Obeso Mórbido

Exercício

Escreva um algoritmo para receber o valor de um produto e informar a condição de pagamento através do código e calcular o preço a pagar pelo cliente de acordo com a seguinte tabela:

CÓDIGO	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	DESCONTO
0	À VISTA	R\$ 25,00
1	Cheque (30 dias)	R\$ 20,00
2	Cartão Crédito (2x)	R\$ 10,00
3	Cartão Crédito (3x)	R\$ 5,00
outra	Negociada com vendedor	Sem desconto