

Escola SENAI JAGUARIÚNA CFP 5.13

Página 2 de 5

Instrumento de avaliação / exercícios / Atividades.

Componente curricular: Fundamentos De Programação Orientada A Objeto	Atividade: Lista de Exercícios 2 (Condicionais - SE)		Nota:
Unidade: SENAI Jaguariúna	Data: / /		
Aluno:	N°:	Turma:	

- 1 Desenvolva um programa que leia o preço de um produto e se o preço for maior do que 1000 reais aplique um desconto de 8%. Mostre o preço final.
- **2** Desenvolva um programa que leia o salário de um funcionário e o número de filhos. Se o salário for menor do que 2000 o funcionário receberá um salário família equivalente a 45 reais por filho. Apresente o salário final.
- **3** Desenvolva um programa que calcule desconto de INSS de um funcionário, se o salário for menor ou igual a do que R\$ 1212,00 reais será de 7,5%, se estiver entre R\$ 1212,01 e 2427,35 será de 9%, se estiver entre R\$ 2427,36 e R\$ 3641,03 o desconto é 12%, se estiver entre R\$ 3641,04 a R\$ 7087,22 será de 14% e se for maior do que 7087,22 o teto que é o máximo cobrado 14% de 7087,22. Mostre o desconto e o valor do salário final.
- **4** Desenvolva um programa que leia os valores de três lados de um triângulo (a, b e c) e se os três lados forem diferentes escreva ESCALENO se os três lados forem iguais EQUILÁTERO e se apenas dois lados forem iguais ISÓSCELES.
- **5** Desenvolva um programa que leia o **nome** e o **preço** de uma mercadoria. Se o preço for menor do que **1000** terá um aumento de **5**% no preço da mercadoria, senão o aumento será de **7**%. **Mostrar** o nome da mercadoria e o seu **novo preço**.
- **6 Desenvolva um** programa que leia **6 números inteiros** e exiba na tela ao final, o maior número que foi digitado pelo usuáriou.
- 7 Escreva um programa que leia 5 números inteiros em qualquer ordem e exiba na tela ao final, os cinco números em ordem crescente.
- 8 Escreva um programa que leia dois números inteiros e determine qual é o maior e o menor.
- **9** Desenvolva um algortimo que faço o cálculo do reajuste salarial do funcionário, baseado nos seguintes parâmetros: 15% de aumento: 1.500,00 <= salario Atual < 1.750,00

12% de aumento : 1.750,00 <= salario Atual < 2.000,00 9% de aumento : 2.000,00 <= salario Atual < 3.000,00

6% de aumento : salario Atual >= 3.000,00

- **10** Crie um programa que calcule a média de 3 notas do aluno e informe sua situação: (nota maior ou igual a 6 : aprovado), (nota inferior a 6 e maior ou igual a 4 : recuperação), (nota menor que 4 : reprovado).
- **11** Uma loja está fazendo uma promoção e precisa de ajuda no momento da venda, para liberar os descontos. Baseado na peça, calcule o desconto e exiba o valor final da venda. (camisa 20% de desconto, bermuda 10% de desconto, calça 15% de desconto).