

Instrumento de avaliação / exercícios / Atividades.

Componente curricular: Fundamentos De Programação Orientada A Objeto	Atividade: Lista de Exercícios 1 (Operações Aritméticas)		Nota:
Unidade: SENAI Jaguariúna	Data: / /		
Aluno:	Nº:	Turma:	
<p>EXERCÍCIOS QUE UTILIZAM VARIÁVEIS E EXPRESSÕES ARITMÉTICAS, SEM CICLO DE REPETIÇÃO E SEM VERIFICAÇÃO DE ENTRADAS.</p> <p>Obs: Todas as entradas serão consideradas como valores inteiros e positivos, portanto o programa não deverá testá-las.</p> <p>1 – Faça um algoritmo para calcular a média final da disciplina de Programação, mostrar essa média final e também uma mensagem informando se o aluno foi aprovado (média ≥ 6) ou reprovado. Considere duas avaliações.</p> <p>2 – Faça um algoritmo que receba o ano de nascimento do usuário e verifique se ele tem 18 anos ou mais. Se a resposta for positiva escrever “maior de idade”, senão “menor de idade”.</p> <p>3 – A empresa XKW concedeu um bônus de 20% do valor do salário a todos os funcionários com tempo de trabalho na empresa igual ou superior a 5 anos e de 10% aos demais. Faça um algoritmo que receba o salário e o tempo de serviço de um funcionário, calcule e mostre o valor do bônus recebido por ele</p> <p>4 – Implemente um código para aprovar empréstimo bancário. O código deve pedir 3 informações: valor do empréstimo, número de parcelas e salário do solicitante. Aprovar empréstimo caso o valor das parcelas represente no máximo 30% do salário do solicitante.</p> <p>5 – Faça um algoritmo que receba três números inteiros e mostre o maior deles. Considere que os números sempre serão diferentes.</p> <p>6 – Faça um algoritmo que receba um número inteiro qualquer e mostre se ele é par ou ímpar.</p> <p>Obs: Todas as entradas serão consideradas como valores inteiros e positivos, portanto não é necessário testá-las.</p>			