

		<b>Escola SENAI “A. Jacob Lafer” UFP - 1.18</b>		Aprovado por:	NOTA:
Componente Curricular: <b>Javascript</b>					
Aluno:		Turma	Número:		
Aluno:			Número:		
Professor (a)(s):				Data: ____/____/____	
Curso: <b>Criação de Sites (HTML, CSS e Javascript)</b>			Duração da Avaliação: ____ h ____ min		

### ATIVIDADES – LISTA 2

1. Faça um algoritmo que faça a soma de 3 números.

2. Elabore um algoritmo que calcule um volume de um paralelepípedo.

Dados:

Volume = Base \* Altura \* Largura

3. Faça um algoritmo que faça a conversão de dólar em real

4. Faça um programa que calcule a média de 3 notas. O programa deve verificar as seguintes condições:

Se a nota for maior ou igual a 7, o aluno está aprovado.

Se a nota for maior ou igual a 4 e menor que 7, o aluno está em recuperação.

Se a nota for menor que 4, o aluno está reprovado.

5. Monte um algoritmo que calcule a comissão de vendedor.

Dados:

Comissão = Valor do Produto \* Percentual de Comissão

O programa deve checar as seguintes condições:

Se o valor do produto for menor ou igual a 4000, calcule 6% de comissão, senão calcule 12%.

6. Elabore um algoritmo que calcule a quantidade de água que uma pessoa deve beber diariamente.

**Exemplo:**

Para cada quilo devemos beber 35 ml. Uma pessoa que pesa 80 quilos deve tomar aproximadamente 2,80 litros de água por dia.

$$0,035 \times 80 = 2,80$$

7. Monte um algoritmo que verifique se a pessoa é maior de idade e se pode dirigir. O programa deve checar as seguintes condições:

Se a idade da pessoa for maior ou igual a 18 anos, ela é maior de idade. Então, pode dirigir.

Senão, ela é menor de idade. Então, não pode dirigir.

8. Monte um programa que o usuário informe o nome e que verifique se a senha está correta ou incorreta. A senha do usuário será **acb23**. O programa deve checar as seguintes condições:

Se a senha indicada for **acb23**, a senha está correta.

Caso contrário, senha incorreta.

9. Monte um programa que verifique se o voto é opcional ou obrigatório. O programa deve atender as seguintes condições:

Se a idade for maior ou igual a 16 ou menor igual a 17, o voto é opcional.

Se for menor ou igual a 70, o voto é obrigatório.

Se for maior que 70, o voto é opcional.