







CENTRO PAULA SOUZA

SÃO PAULO

ETEC HELIÓPOLIS

Curso: Técnico em Informática

Disciplina: T.P.INT. II Série: 2º B

Professor: Wagner Data: 13/04/2023

A ser avaliado:

	Instruções: Trabaino em DUPLA. Utilizar computador e caneta preta ou azui.	
	Aluno:	No.
	Aluno:	No.
~		

PROGRAMAÇÃO PHP

- 1. Fazer um algoritmo para ler dois valores e mostrar o maior deles.
- 2. Faça um algoritmo que leia o nome e as idades de duas pessoas e mostre a soma das idades.
- 3. Escreva um algoritmo que leia dois valores que deverão ser colocados, respectivamente, nas variáveis VA e VB. O algoritmo deve, então, trocar os valores de VA por VB e vice-versa e mostrar o conteúdo destas variáveis.
- 4. Escreva um algoritmo para criar um programa de ajuda para vendedores. A partir de um valor total recebido do teclado, mostrar:
 - o total a pagar com desconto de 10%;
 - o valor de cada parcela, no parcelamento de 3 x sem juros;
 - a comissão do vendedor, no caso da venda ser a vista (5% sobre o valor com desconto)
 - a comissão do vendedor, no caso da venda ser parcelada (5% sobre o valor total)
- 5. Fazer um algoritmo que leia três notas e mostre:
 - a média das notas
 - a situação final do aluno

onde:

aprovado: SE media > 7

prova final: SE media > = 4 e media < 7

reprovado : SE media < 4

- 6. Fazer um algoritmo que mostre se um número lido é par ou ímpar.
- 7. Fazer um algoritmo para ler 3 números e mostrá-los em ordem decrescente.
- 8. Fazer um algoritmo que leia a capacidade de um elevador e o peso de 5 pessoas. Informar se o elevador está liberado para subir ou se excedeu a carga máxima.
- 9. Fazer um algoritmo para ajudar no cálculo do salário de um funcionário. O sistema deve pedir:
 - nome do funcionário
 - salário bruto
 - número de dependentes
 - e deve mostrar:
 - nome do funcionário e
 - salário líquido

Considere a seguinte regra para o cálculo de desconto:

Salário Líquido = Salário Bruto – Desconto INSS + (15,00 * Número de Dependentes) + Auxílio Passagem (40,00) + Auxílio Refeição (100,00)

Salário Bruto	Desconto INSS
	(Percentual sobre o Salário Bruto)
Até 600	8%
De 601 a 1200	9%
Acima 1200	10%