

	E.E. B. DOM JAIME DE BARROS CÂMARA		DATA:	NOTA :
	ALUNO (A)	TURMA	PROFESSOR	DISCIPLINA
		100	Eduardo Kazenski	Lógica de Programação

Exercícios de fixação sobre os conteúdos de algoritmos e variáveis. NÃO É UMA ATIVIDADE AVALIATIVA

1. Faça um algoritmo para receber 3 valores e imprimir a soma.

Início

Escrever "Digite o primeiro valor:"

Ler num1

Escrever "Digite o segundo valor:"

Ler num2

Escrever "Digite o terceiro valor:"

Ler num3

soma <- num1 + num2 + num3

Escrever "A soma dos valores é:", soma

Fim

2. Faça um algoritmo para receber 5 valores e imprimir cada um deles.

Início

Escrever "Digite o primeiro valor:"

Ler num1

Escrever "Digite o segundo valor:"

Ler num2

Escrever "Digite o terceiro valor:"

Ler num3

Escrever "Digite o quarto valor:"

Ler num4

Escrever "Digite o quinto valor:"

Ler num5

Escrever "Os valores digitados foram:"

Escrever num1

Escrever num2

Escrever num3

Escrever num4

Escrever num5

Fim

3. Faça um algoritmo para receber 5 valores e imprimir eles em ordem inversa.

Início

Escrever "Digite o primeiro valor:"

Ler num1

Escrever "Digite o segundo valor:"

Ler num2

Escrever "Digite o terceiro valor:"

Ler num3

Escrever "Digite o quarto valor:"

Ler num4

Escrever "Digite o quinto valor:"

Ler num5

Escrever "Os valores na ordem inversa são:"

Escrever num5

Escrever num4

Escrever num3

Escrever num2

Escrever num1

Fim

4. Faça um algoritmo para ler 2 valores inteiros. E, após isso, imprima se a soma desses valores é par ou ímpar.

Início

Escrever "Digite o primeiro valor:"

Ler num1

Escrever "Digite o segundo valor:"

Ler num2

soma <- num1 + num2

Se (soma % 2 = 0) Então

Escrever "A soma dos valores é par."

Senão

Escrever "A soma dos valores é ímpar."

Fim

VARIÁVEIS

- Inteiro (números sem casas decimais)
- Real (números com casas decimais)
- Caractere (letras, palavras ou símbolos)

d. Lógico (verdadeiro ou falso)

5. Inserção de valores conforme os tipos de variáveis:

a. Inteiro:

b. Real:

c. Caractere :

d. Lógico: