



Lista de Exercícios 01: Algoritmo sequencial

Disciplina: CMPALGP
Professor: Zady Castaneda Salazar

Fazer todos os exercicios em Portugol e Fluxograma.

Exercício 01: Faça um algoritmo, que leia dois números inteiros e faça a divisão inteira deles. O algoritmo deve mostrar o dividendo, o divisor, o quociente e o resto da divisão.

Exercício 02: Faça um algoritmo que leia a temperatura em graus Celsius e apresentá-la convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é:

$$F=(9*C+160) / 5,$$

sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.

Exercício 03: Faça um algoritmo que leia um número no formato (CDU - Centena, Dezena e Unidade) e imprima invertido: UDC.

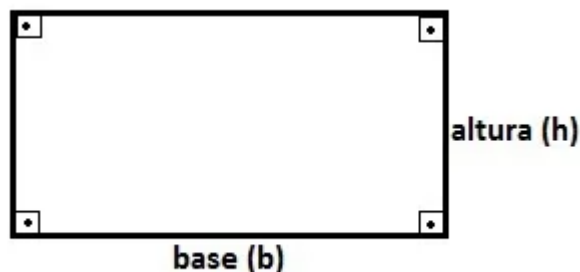
Exemplo: Se o usuário fornecer como entrada o número 345, a saída será 543.
Se o usuário fornecer como entrada o número 874, a saída será 478.

O número deverá ser armazenado em outra variável antes de ser impresso.

Exercício 04: Faça um algoritmo que leia a base e a altura de um retângulo e imprima a seguinte saída:

Perímetro **$P = 2*(b + h)$**

Área **$A = b * h$**



Exercício 05: Escolha qualquer um dos exercícios anteriores e faça o Teste de mesa correspondente.