



- 11) 💡 Criar um algoritmo em português estruturado que imprima o produto entre 28 e 43.
- 12) 💡 Criar um algoritmo que leia um número real e imprima a terça parte deste número (um terço do valor lido).
- 13) 💡 Criar um algoritmo em português estruturado que leia dois números inteiros e imprima a seguinte saída: Dividendo, Divisor, Quociente e Resto.
- 14) 💡💡💡 Crie um algoritmo em português estruturado que leia um número no formato (CDU – Centena, Dezena e Unidade) e imprima invertido: UDC. (Exemplo: 345, sairá 543). O número deverá ser armazenado em outra variável antes de ser impresso.
- 15) 💡💡💡 Com o preço da energia elétrica em alta, o termo quilowatts foi incorporado no vocabulário dos clientes. Sabendo-se que 100 quilowatts de energia custa um sétimo do salário mínimo, fazer um algoritmo (portugol e fluxograma) que receba o valor do salário mínimo e a quantidade de quilowatts gasta por uma residência e calcule. Imprima:
- O valor em reais de cada quilowatt
 - O valor em reais a ser pago
 - O novo valor a ser pago por essa residência com um desconto de 10%
- 16) 💡 Crie um algoritmo que leia a base e a altura de um retângulo e imprima a seguinte saída: Perímetro, Área e Diagonal.
- 17) 💡 Crie um algoritmo em portugol com os valores dos catetos de um triângulo retângulo e imprimir a hipotenusa.
- 18) 💡 Crie um programa em portugol para ler dois valores do usuário. Apresente o resultado das operações de soma, subtração, produto, divisão e resto, considerando os mesmos valores lidos.
- 19) 💡 Crie um programa em portugol para calcular o valor de x, considerando que $x = y^2 + z^3 + 1$
- 20) 💡💡💡 Crie um programa em portugol para ler o valor da hora-trabalho de um funcionário e a quantidade de horas-extras trabalhadas no mês. Sabendo que o funcionário trabalha, regularmente, 40 horas semanais e que as horas-extras têm um acréscimo de 50% das horas regulares, calcule o valor do salário a ser pago ao funcionário (considere todos os meses com 4 semanas).

💡 - Fácil

💡💡 - Normal

💡💡💡 - Trabalhoso