

Lista de exercícios

1. Crie um algoritmo que leia um número inteiro e mostre seu antecessor
2. Crie um algoritmo que leia uma idade de uma pessoa e calcule quantos dias essa pessoa já viveu
3. Crie um algoritmo que receba do usuário um número qualquer e verifique se esse é múltiplo de 5
4. Crie um algoritmo que, dada uma temperatura em graus celsius, exiba uma mensagem informando o tipo do clima, de acordo com as seguintes condições:
 - a. se a temperatura estiver até 18 graus, o clima é frio;
 - b. se a temperatura estiver entre 19 e 23 graus, o clima é agradável;
 - c. se a temperatura estiver entre 24 e 35 graus, o clima é quente;
 - d. se a temperatura estiver acima de 35 graus, o clima é muito quente
5. Crie um algoritmo que leia um número do usuário e informe se e o número é positivo ou negativo
6. Crie um algoritmo que lê um valor real em dólar, e converte o valor para reais. Considere a cotação do dolar atual
7. Escreva um algoritmo para ler as dimensões de um retângulo (base e altura), calcular e escrever a área do retângulo
8. Crie um algoritmo que leia as variáveis inteiras x e y e troque o valor

destas variáveis. Isto é, x deve ficar com o valor de y e y deve ficar com o valor de x. Mostre os valores depois da troca

9. Crie um algoritmo que leia uma frase do usuário e escreva na tela exatamente o que o usuário digitar
10. Crie um algoritmo que leia um número inteiro e mostre seu sucessor