

Lista de Exercícios

- 1 – Entrar com um número e imprimi-lo caso seja maior que 20.
- 2 – Construir um algoritmo que leia dois valores numéricos inteiros e efetue a adição; caso o resultado seja maior que 10, apresentá-lo.
- 3 – Construir um algoritmo que leia dois números e efetue a adição. Caso o valor somado seja menor que 20, este deverá ser apresentado somando-se a ele mais 8; caso o valor somado seja maior ou igual a 20, este deverá ser apresentado subtraindo-se 5.
- 4 – Entrar com um número e informar se ele é ou não divisível por 5.
- 5 – Entrar com um número e informar se ele é divisível por 3 e por 7.
- 6 – Entrar com um número e informar se ele é divisível por 10, por 5, por 2 ou se não é divisível por nenhum destes.
- 7 – A prefeitura do Rio de Janeiro abriu uma linha de crédito para os funcionários estatutários. O valor máximo da prestação não poderá ultrapassar 30% do salário bruto. Fazer um algoritmo que permita entrar com salário bruto e o valor da prestação e informar se o empréstimo pode ou não ser concedido.
- 8 – Ler um número e imprimir se ele é positivo, negativo ou nulo.
- 9 – Ler um número inteiro de 3 casas decimais e imprimir se o algarismo da casa das centenas é par ou ímpar.
- 10 – Construir um algoritmo que indique se o número digitado está compreendido entre 20 e 90 ou não.
- 11 – Entrar com um número e imprimir uma das mensagens: maior do que 20, igual à 20 ou menor do que 20.
- 12 – Criar um algoritmo que leia dois números e imprimir uma mensagem dizendo se são iguais ou diferentes.
- 13 – Entrar com dois números e imprimir o maior (suponha números diferentes).
- 14 – Entrar com dois números e imprimir o menor (suponha números diferentes).
- 15 – Entrar com dois números e imprimi-los em ordem crescente (suponha números diferentes).
- 16 – Entrar com dois números e imprimi-los em ordem decrescente (suponha números diferentes).