

Estudante: _____ Turma: _____

1. Fazer um programa para mostrar os 20 primeiros números ímpares.
2. Faça um programa que solicite ao usuário 10 números inteiros e, ao final, informe a quantidade de números ímpares e pares lidos. Calcule também a soma dos números pares e a média dos números ímpares.
3. Uma determinada empresa armazena para cada funcionário (10 funcionários no total) uma ficha contendo o código, o número de horas trabalhadas e o seu nº de dependentes.

Considerando que:

- a. A empresa paga 12 reais por hora e 40 reais por dependentes.
- b. Sobre o salário são feitos descontos de 8,5% para o INSS e 5% para IR.

Faça um programa para ler o código, número de horas trabalhadas e número de dependentes de cada funcionário. Após a leitura, escreva qual o código, os valores descontados para cada tipo de imposto e finalmente o salário líquido de cada um dos funcionários.

4. Faça um programa que leia um número inteiro e positivo. Se o número lido for menor que 7, calcule o seu fatorial. Se for maior ou igual a 7, calcule a soma de 1 até o número lido.
5. Escreva um algoritmo que leia uma lista com 100 números reais e calcule a soma, média e qual o maior número digitado (FOR).
6. Ler 10 números e informar o menor e o maior
7. Ler 5 números e informar quantos desses eram ímpares.
8. Ler 130 números e informar quantos desses eram ímpares.