

1. Exiba todos os números pares de 10 a 200, um em cada linha.
2. Exiba todos os números ímpares existentes entre dois números informados pelo usuário.
3. Ler 80 números e ao final informar quantos números estão no intervalo entre 10 e 150 inclusive.
4. Faça um algoritmo que receba a idade de 75 pessoas e mostre mensagem informando "maior de idade" e "menor de idade" para cada pessoa. Considere a idade a partir de 18 anos como maior de idade.
5. Faça um programa que leia um número inteiro e indique se o mesmo é primo ou não. Um número primo é um número que é divisível somente por 1 e por ele mesmo.
6. Faça um programa que escreva os 100 primeiros números pares.
7. Tendo como entrada a altura e o sexo (codificado da seguinte forma: 1:feminino 2:masculino) de uma pessoa, construa um algoritmo que leia a altura e o sexo de 10 pessoas, calcule e imprima seu peso ideal, individualmente, utilizando as seguintes fórmulas:
 - a. para homens : $(72.7 * h) - 58$
 - b. para mulheres : $(62.1 * h) - 44.7$
8. Construa um programa que leia o conjunto de 20 números inteiros e mostre qual foi o maior valor fornecido.
9. Construa um programa que leia o conjunto de 20 números inteiros e mostre qual foi o maior e o menor valor fornecido.
10. Construa um programa que leia um número e indique se ele é par ou ímpar. O programa só deve levar em consideração valores positivos.
11. Construa um programa que leia as informações de: horas trabalhadas (HT), valor da hora trabalhada (VH). Calcule e apresente o salário líquido dos empregados da empresa, baseado nas tabelas abaixo. Não é conhecido o número de funcionários da empresa. Ao final de cada cálculo, o programa deve perguntar se a pessoa deseja calcular o salário de outro funcionário. Caso a resposta seja negativa, o programa deve parar. **OBS:** Não se esqueça de validar a entrada da resposta do usuário, que só pode aceitar os caracteres "S" ou "N".
 - a. Salário Líquido = Salário Bruto – INSS – Imposto de Renda
 - b. INSS = 11% do salário bruto
 - c. Imposto de Renda → após descontar o INSS usar esse valor e ler a alíquota do imposto de renda na tabela abaixo

Salário Bruto – INSS	Alíquota
Até \$900	Isento
De \$900 até \$1800	15%
Mais que \$1800	27,5%