1.Faça um algoritmo que receba 5 números, calcule e mostre:

•A soma dos números digitados

•A média dos números digitados

•O maior número digitado

•O menor número digitado

2.Tem-se um conjunto de dados contendo a altura e o sexo (masculino=1 ou feminino=2) de 15 pessoas. Faça um algoritmo que calcule e mostre:

•A maior e a menor altura do grupo •A média de altura das mulheres

•O número de homens

•O sexo da pessoa mais alta

3.Faça um algoritmo que mostre todos os número antecessores ao número 100.

4. Faça um algoritmo que mostre, a partir do número 100, sua soma de 2 em 2, até que chegue ao número 128.

5. Escreva um algoritmo para ler uma temperatura em graus Celsius, calcular e escreva o valor correspondente em graus Fahrenhet. Para teste utilize o valor 100ºC o valor em Como calcular: Fahrenhet é: 212. F = ( 9 \* C + 160 ) / 5

6. Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e escreva a idade dessa pessoa expressa apenas em dias. Considerar ano com 365 dias e mês com 30 dias.

Como calcular: anoDias = (anoAtual - ano) \* 365;

7. Criar um programa que receba o valor de um produto e um código de aumento, segundo a tabela:   
  
Código % aumento   
1 10   
3 25   
4 30   
8 50

8. Retorne o valor final com aumento. Exemplo: Usuário digitou valor R$100. O Algoritmo deverá pedir qual o código de aumento. Caso o usuário digite 1, o programa deverá retornar o valor final com 10% de aumento.

9. Criar um programa para cálculo do salário líquido em que três valores devem ser informados pelo usuário: a quantidade de horas trabalhadas, o salário hora e o número de dependentes. O programa deve mostrar as informações em negrito:  
  
Informação Cálculos   
**Salário bruto** Horas trabalhadas \* salário hora + (50 \* número de dependentes)   
  
**Desconto INSS** Se salário bruto <= 1000 INSS=salário bruto \* 8.5/100   
Se salário bruto > 1000 INSS=salário bruto \* 9/100   
  
**Desconto IR** Se salário bruto <= 500 IR=0   
Se salário bruto > 500 e <= 1000 IR=salário bruto\*5/100   
Se salário bruto > 1000 IR=salário bruto\*7/100   
  
**Salário líquido** Salário bruto - INSS - IR