LISTA DE EXERCÍCIOS 2

1. Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e mostre-a expressa em dias. Leve em consideração o ano com 365 dias e o mês com 30.

(Ex: 3 anos, 2 meses e 15 dias = 1170 dias.)

2. Fazer um programa que imprima a média aritmética dos números 8,9 e 7. A média dos números 4, 5 e 6. A soma das duas médias. A média das médias.

3. Informar um saldo de uma conta poupança e logo após imprimir o saldo com reajuste de 1%.

4. Escrever um algoritmo que lê:

- a porcentagem do IPI a ser acrescido no valor das peças

- o código da peça 1, valor unitário da peça 1, quantidade de peças 1

- o código da peça 2, valor unitário da peça 2, quantidade de peças 2

O algoritmo deve calcular o valor total a ser pago e apresentar o resultado.

Fórmula : (valor1\*quant1 + valor2\*quant2)\*(IPI/100 + 1)

5. Crie um algoritmo que leia o valor do salário mínimo e o valor do salário de um usuário, calcule a quantidade de salários mínimos esse usuário ganha e mprima o resultado. (1SM=R$788,00)

6. Desenvolva um algoritmo em Java que leia um número inteiro e imprima o seu antecessor e seu sucessor

**7. Escreva um programa que, com base em uma temperatura em graus celsius, a converta e exiba em Kelvin (K), Réaumur (Re), Rankine (Ra) e Fahrenheit (F), seguindo as fórmulas: F = C \* 1.8 + 32; K = C + 273.15; Re = C \* 0.8; Ra = C \* 1.8 + 32 + 459.67**