

1) Faça um algoritmo para ler dois números e realizar as operações aritméticas: adição, subtração e multiplicação. Para cada operação o resultado deve ser impresso no vídeo.

2) Faça um algoritmo que leia um número inteiro e imprima seu dobro e sua metade.

3) Faça um programa para calcular o cubo de um número informado pelo usuário. Em seguida, faça a diferença desse resultado com o número lido.

4) Você foi contratado por uma empresa de construção para fazer um programa que calcule o salário líquido dos operários no fim de cada mês, sabe-se que cada operário recebe R\$ 3,00 por cada hora trabalhada, e que se desconta 8% do salário bruto para INSS.

5) Você foi contratado por uma loja de eletrônicos para fazer um algoritmo que calcule a conversão de dólares para real, sabe-se que o programa deverá ler a cotação do Dólar do dia e o valor a ser convertido.

6) Faça um programa que leia os valores A,B, C, D, E, F e encontre o valor de X.

$$X = \frac{a + \frac{b}{c}}{d - 2 * \frac{e}{f}} + 4a$$