1. Ler uma temperatura em graus Celsius e apresentá-la convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é **F / 5 \* 9 + 32**, sendo F a temperatura em Fahrenheit que será informada pelo usuário.
2. Ler uma temperatura em graus Fahrenheit e apresentá-la convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é **(C - 32) / 1.8**, sendo C a temperatura em Celsius que será informada pelo usuário.
3. Calcular e apresentar o valor do volume de uma lata de óleo, utilizando a fórmula: **VOLUME = 3.14159 \* R2 \* ALTURA**.
4. Ler dois valores para as variáveis A e B e efetuar a troca dos valores de forma que a variável A passe a possuir o valor da variável B e a variável B passe a possuir o valor da variável A. Apresentar os valores após a efetivação do processamento de troca.
5. Calcular e apresentar o valor do volume de uma caixa retangular, utilizando a fórmula **VOLUME = COMPRIMENTO \* LARGURA \* ALTURA**.
6. Elaborar um programa que apresente o valor da conversão em real (R$) de um valor lido em dólar (US$). O algoritmo deve solicitar a cotação do dólar e também a quantidade de dólares disponível com o usuário.
7. Calcular e apresentar em metros por segundo, o valor da velocidade de um projétil, que percorre uma distância em Km a um espaço de tempo em minutos. Utilizar a fórmula **VELOCIDADE = (DISTANCIA \* 1000) / (TEMPO\*60)**.
8. Construir um algoritmo em pseudocódigo que calcule o índice de massa corpórea (IMC) de uma pessoa. O IMC é calculado dividindo-se o peso da pessoa, em kg, pelo quadrado da sua altura, em metros.