1. 0Escreva ao lado de cada valor o tipo em que se enquadra: inteiro, real, caractere, cadeia de caracteres ou lógico.

| -456 | Inteiro |
| --- | --- |
| F | Lógico |
| Falso | Lógico |
| “0,87” | Cadeia de caracteres |
| “1191234-5678” | Cadeia de caracteres |
| V | Lógico |
| -9,12 | Real |
| “900” | Cadeia de caracteres |
| “Casa 8” | Cadeia de caracteres |
| Verdadeiro | Lógico |
| 538 | Inteiro |
| “04757-000” | Cadeia de caracteres |
| 10 | Inteiro |

1. Criar o fluxograma e a codificação em português estruturado dos exercícios abaixo:
   1. Ler uma temperatura em graus Celsius e apresentá-la convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é , sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.



* 1. Ler uma temperatura em graus Fahrenheit e apresentá-la convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é , sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.



* 1. Calcular e apresentar o valor do volume de uma lata de óleo, utilizando a fórmula .



* 1. Efetuar cálculo da quantidade de litros de combustível gasta em uma viagem, utilizando um automóvel que faz 12 quilômetros por litro. Para obter o cálculo, o usuário deve fornecer o tempo gasto (variável TEMPO) e a velocidade média (variável VELOCIDADE) durante a viagem. Dessa forma, será possível obter a distância percorrida com a fórmula DISTÂNCIA ← TEMPO \* VELOCIDADE. A partir do valor da distância, basta calcular a quantidade de litros de combustível utilizada na viagem com a fórmula LITROS\_USADOS ← DISTÂNCIA / 12. O programa deve apresentar os valores de velocidade média, tempo gasto na viagem, a distância percorrida e a quantidade de litros utilizada na viagem.



* 1. Efetuar o cálculo e apresentar o valor de uma prestação de um bem em atraso, utilizando a fórmula

