

### Condicionais:

1. Escreva um programa que leia 3 valores inteiros... um de cada vez e com prompt vazia. Determine e imprima o valor mínimo.
2. Escreva um programa que começa por ler 3 valores inteiros. Um de cada vez e com prompt vazia; e em seguida determina e imprime o valor do meio.
3. Distância de travagem

Suponha que a distância de travagem teórica é dada pela expressão:

$$d = (v / 10)^2 * 1/2$$

onde d= distância, em metros; v= velocidade, em km/h

(exemplos: 30km/h requerem 4.5m; 70km/h requerem 24,5m; 90km/h requerem 40.5m)

Implemente um programa para calcular distâncias de travagem para vários valores inseridos pelo utilizador.

Deve começar por ler:

velocidade (prompt "velocidade: ")

unidades da velocidade (prompt "unidades: ", cujos valores serão 1 para 'km/h' ou 2 para 'mph').

Terá de aplicar conversão da velocidade, quando/se necessário:

$$1\text{km} == 0.621371192237 \text{ milha}$$

Recorra à instrução **if** para, se necessário, converter a velocidade em km/h antes de realizar o cálculo.

Termine, imprimindo a distância de travagem em metros, com duas casas decimais, sem texto adicional.