Apresente uma solução para o problema abaixo escrevendo um programa na linguagem C.

Problema

Apresentar a média de idades digitadas pelo usuário do programa.

Restrições

- O programa deve estar em conformidade com o Padrão de Codificação da disciplina.
- As idades devem ser armazenadas em um array de 10 posições de int.
 - o Cada idade digitada deve ser armazenada em uma posição do array.
 - o O programa cessa em capturar uma idade
 - se o usuário digitar um número ≤ 0
 - ou se todas as 10 posições do array já estiverem preenchidas.
- Apresentar a média.

Considerações

O usuário é bem comportado, no sentido de que irá digitar apenas números.

O usuário não necessariamente irá digitar 10 idades.