

1. Faça um programa que lê um número inteiro e acumule os valores digitados até que o número digitado seja menor que zero. Ao sair do ciclo de repetição mostrar os valores que foram acumulados.

2. Faça um programa que implemente um menu onde o usuário deverá ler opções através de uma variável inteira admitindo valores entre 1 e 5. Caso seja entrado um número diferente, o programa deverá solicitar que o usuário digite novamente o valor.

1 – Cadastrar, 2 – Consultar, 3 – Alterar, 4 – Excluir, 5 – Sair

Ao escolher uma das opções que não seja a sair, mostrar uma mensagem indicando a opção selecionada. Exemplo: “Você escolher a opção Cadastrar”.

3. Faça um programa que, para um número indeterminado de pessoas: leia a idade de cada uma, sendo que a idade 0 (zero) indica o fim da leitura e não deve ser considerada.

A seguir calcular e mostrar:

- o número de pessoas;
- a idade média do grupo;
- a menor idade e a maior idade.

4. Faça um programa que receba dois números X e Y, sendo $X < Y$. Calcule e mostre:

- a soma dos números pares desse intervalo de números, incluindo os números digitados;
- a multiplicação dos números ímpares desse intervalo, incluindo os digitados;