**Exercícios**

**Exercício resolvido 1**

Faça um programa que leia N números inteiros e armazene-os em um vetor. Em seguida, mostrar na tela todos os números negativos lidos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| 6  8 -2 9 10 -3 -7 | -2  -3  -7 |

**Exercício resolvido 2**

Faça um programa que leia N números reais e armazene-os em um vetor. Em seguida:

-Imprima todos os elementos do vetor

-Mostrar na tela a soma e a média dos elementos do vetor

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| 4  8.0 4.0 10.0 14.0 | 8.0 4.0 10.0 14.0  36.00  9.00 |

**Exercício resolvido 3**

Fazer um programa para ler um número N, depois nome (apenas uma palavras), idade e altura de N pessoas, conforme exemplo. Depois, mostrar na tela a altura média das pessoas, e mostrar também a porcentagem de pessoas com menos de 16 anos.

**Exemplo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| 5  Joao 15 1.82  Maria 16 1.60  Teresa 14 1.58  Carlos 21 1.65  Paulo 17 1.78 | Altura média: 1.67  Pessoas com menos de 16 anos: 40.0% |