**Exercício Resolvido 1**

Fazer um programa para ler um número inteiro N e uma matriz quadrada de ordem N contendo números inteiros. Em seguida, mostrar a diagonal principal e a quantidade de valores negativos da matriz.

Exemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| 3  5 -3 10  15 8 2  7 9 -4 | DIAGONAL PRINCIPAL:  5 8 -4  QUANTIDADE DED NEGATIVOS = 2 |