Troca em Vetor I

Adaptado por Neilor Tonin, URI Sarasil

Timelimit: 1

Faça um programa que leia um vetor N[20]. Troque a seguir, o primeiro elemento com o último, o segundo elemento com o penúltimo, etc., até trocar o 10° com o 11° . Mostre o vetor modificado.

Entrada

A entrada contém 20 valores inteiros, positivos ou negativos.

Saída

Para cada posição do vetor \mathbf{N} , escreva " $\mathbf{N}[i] = \mathbf{Y}$ ", onde i é a posição do vetor e \mathbf{Y} é o valor armazenado naquela posição.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
0	N[0] = 230 N[1] = 63
- 5	N[1] = 63
• • •	•••
63	N[18] = -5
230	N[18] = -5 N[19] = 0

Agradecimentos a Cassio F.