



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **IMPRESSAO DO VETOR AO CONTRARIO**

PrintArray.[ c | cpp | java ]

Faça um programa que receba vários vetores de tamanho N e mostre-os ao reverso.

### **Entrada**

A entrada é composta por vários casos. Cada caso de teste é composto por 3 linhas.  
Na primeira linha há um inteiro N, sendo  $1 \leq N \leq 1000000$ , que é a quantidade de elementos.  
Na segunda linha há uma das palavras: int, float, char ou string, que é o tipo do vetor.  
Na terceira linha há N valores, do tipo estipulado na linha anterior, separados por um espaço em branco cada, que são os N elementos do vetor.  
A entrada termina quando receber um N = 0.

### **Saída**

O programa gera N linhas de saída, contendo os valores dos vetores exibidos ao reverso, ou seja, do último para o primeiro. Após cada valor impresso, imprima também um espaço em branco, exceto após o último, quando você deve exibir uma quebra de linha. Não se esqueça de quebrar uma linha após a última impressão.

### **Exemplos**

<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>
7 float 5.6 6.6 9.8 12.0 3.6 0.4 5.4 5 int 7 9 3 5 7 4 string peruca relógio sacola olhos 15 char v a i c a i r l a g r i m a s 0	5.4 0.4 3.6 12 9.8 6.6 5.6 7 5 3 9 7 olhos sacola relógio peruca s a m i r g a l r i a c i a v