



Universidade de São Paulo – ICMC
Bacharelado em Ciência da Computação
SCC0221 – Introdução à Ciência da Computação I
Prof. Rodrigo Fernandes de Mello – mello@icmc.usp.br
Monitor: Yule Vaz – yule.vaz@usp.br

Exercício: Ordem Inversa

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto um número natural N . Em seguida, leia uma sequência de N números naturais. Imprima na tela a sequência de entrada na ordem inversa a entrada pelo usuário. Cada número da sequência deve ser impresso em uma linha.

2 Instruções Complementares

- Pesquise sobre como construir um for invertido.
- Submeta o arquivo `.c` com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

```
3
1
2
3
```

Saída

```
3
2
1
```

Entrada

```
2
10
20
```

Saída

```
20
10
```