



Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Departamento de Ciências de Computação

SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

Exercício: Palindromo

Professores: Dr. Marcelo Garcia Manzato (mmanzato@icmc.usp.br)
Dr. Joao do Espirito Santo Batista Neto (jbatista@icmc.usp.br)
Dr. João Luís Garcia Rosa (joaoluis@icmc.usp.br)

Monitores: Augusto Cavalcante Barbosa Pereira, Bruno Basqueira Chinaglia,
Luiz Felliipe Catuzzi Araujo Hotoshi

1 Descrição

Implemente um programa em C que recebe um inteiro n , seguido de n palavras. Você deve implementar uma função que cheque se cada palavra é ou não um palindromo, e imprimir na saída da maneira demonstrada a seguir seguido por uma **quebra de linha**.

2 Instruções Complementares

- Submeta o arquivo `.c` com seu código no <https://runcodes.icmc.usp.br>
- O Run Codes só considerará correta a saída do seu programa se estiver **idêntica** à saída esperada.

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

```
4
ana
roberto
carlos
ovo
```

Saída

```
ana eh um palindromo
roberto nao eh um palindromo
carlos nao eh um palindromo
ovo eh um palindromo
```