

SME0230 - Introdução à Programação de Computadores

Primeiro semestre de 2020

Professora: Marina Andretta (andretta@icmc.usp.br)

Estagiários PAE: Filomen Incahuanaco Quispe (fincahuanaco@usp.br) e
Germain Garcia (germaingarcia@usp.br)

Monitor: Gabriel Dalforno Silvestre (gdalforno7@usp.br)

Exercício 5 - Palíndromo

1 Descrição

Escreva um programa em C que recebe um número inteiro n , com $n > 9$, e verifica se ele é um palíndromo. Um número é dito palíndromo se seu reverso é ele próprio. Por exemplo 121, 9889, etc.

2 Entrada

Na primeira linha haverá um número inteiro n .

3 Saída

sim se n for palíndromo e *nao*, caso contrário.

4 Exemplos

Entrada

12

Saída

nao

Entrada

171

Saída

sim

Entrada

19889

Saída

nao

5 Observações

- **Formato da saída:** Se atente para o formato da saída! O Run Codes só considerará correta a saída do seu programa se estiver **idêntica** à saída esperada.
- **Forma de entrega:** Os exercícios deverão ser entregues pelo Run Codes (<https://run.codes>). Código de matrícula da disciplina: **4Z51**
- **Plágio:** Esse é um exercício individual. Códigos iguais (ou **muito** parecidos) receberão nota 0.
- **Nota do Run Codes:** Essa nota corresponde à quantidade de casos de teste que seu programa foi capaz de responder corretamente, e não à sua nota final neste exercício! Esta será calculada com base na estruturação do código, inclusão de comentários, abordagem para resolução do exercício, etc.