

Faça um programa que leia um número inteiro de 5 dígitos e indique se ele é palíndromo (Um número palíndromo é aquele que se lido da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda possui o mesmo valor).

ENTRADA: Valor inteiro

SAIDA: sim/não

EXEMPLO:

ENTRADA

15451

SAIDA:

sim

ENTRADA

11100

SAIDA:

não

ENTRADA

99999

SAIDA:

sim

**\*obs 1\*** A entrada é apenas 1 número inteiro, e não 5 dígitos. O programa deve (matematicamente) quebrar o número em 5 dígitos e comparar os respectivos dígitos para ver se o número é palíndromo.

Ex:

x=15451

d5 = x%10      # quinto dígito

...