



---

# COMPETEC

## Analizando Palíndromos

Yvana Ribeiro e Vitória Estima estudam na EACH e são responsáveis pela análise de palíndromos em artigos científicos. Um palíndromo é uma palavra ou número que caso seja lida de trás pra frente possui a mesma sequência de caracteres. Recentemente, Yvana começou a estagiar no Metrô, o que deixou Vitória sobrecarregada pois estava fazendo a tarefa sozinha. Por isso, ela resolveu pedir ajuda a você, que tem ótimas habilidades em programação.

## Tarefa

Escreva um programa que receba uma sequência numérica e verifique se ela forma um palíndromo.

## Entrada

A entrada é composta por um inteiro **N** que indica o número de sequências a serem testadas, seguido de **N** linhas. Cada linha é composta por um inteiro **K** que indica o tamanho do número que será classificado seguido de **K** inteiros, separados por um espaço simples cada, que representam os dígitos do número.

## Saída

O programa deve imprimir “eh um palindromo” caso a sequência seja um palíndromo ou “nao eh um palindromo” caso a sequência não seja um palíndromo e ambas as saídas devem ser seguidas de uma quebra de linha.

## Exemplo de Entrada

```
3
4 1 0 0 1
4 2 0 1 9
5 2 1 3 1 2
```

## Exemplo de Saída

```
eh um palindromo
nao eh um palindromo
eh um palindromo
```