

# Grafo 08 - Laços



Com base na estrutura de dados do exercício Grafo 01 e aprendida em sala faça uma função para verificar se um grafo possui ou não possui laços.

## Input Format

A primeira linha contém o número de vértices seguido pela respectiva matriz de adjacência.

## Output Format

A saída deve imprimir quais laços existem no grafo

## Sample Input 0

```
5
0 0 1 0 0
1 0 0 0 0
0 1 0 0 0
0 0 0 1 0
1 0 1 0 0
```

## Sample Output 0

Laco no vertice 3

## Sample Input 1

```
3
1 0 0
0 0 0
0 0 1
```

## Sample Output 1

Laco no vertice 0 e 2

## Sample Input 2

```
4
0 0 0 0
0 0 0 0
0 0 0 0
0 0 0 0
```

## Sample Output 2

Nao contem lacos