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.

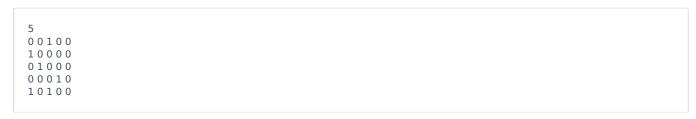
Input Format

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



Sample Output 0

Laco no vertice 3

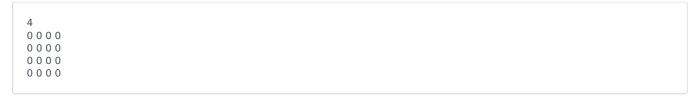
Sample Input 1

```
3
100
000
001
```

Sample Output 1

Laco no vertice 0 e 2

Sample Input 2



Sample Output 2

Nao contem lacos