

Grafo 14 - Grafo dirigido

Determine se um trafo é dirigido ou não

Input Format

Uma matriz de adjacência

Output Format

sim ou não indicando se o grafo é ou não direcionado

Sample Input 0

```
4
0 1 1 1
1 0 1 1
1 1 0 0
1 1 0 0
```

Sample Output 0

```
nao
```

Sample Input 1

```
2
1 0
0 0
```

Sample Output 1

```
nao
```

Sample Input 2

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

Sample Output 2

```
nao
```

Sample Input 3

```
4
0 1 1 0
```

```
1 1 0 0
0 0 0 0
1 1 1 1
```

Sample Output 3

```
sim
```

Sample Input 4

```
4
1 0 0 0
0 0 0 0
1 0 0 0
0 0 0 1
```

Sample Output 4

```
sim
```