
Vectors linealment dependents a R^3 **P34783_ca**

Feu un programa que decideixi si dos vectors de R^3 donats són linealment dependents.

Entrada

L'entrada consisteix en dos vectors de R^3 , cadascun definit amb tres enters.

Sortida

Escriuiu "SI" si els vectors són linealment dependents, i "NO" si no ho són.

Exemple d'entrada 1

```
1 2 3
4 5 6
```

Exemple de sortida 1

```
NO
```

Exemple d'entrada 2

```
3 -4 -5
6 -8 -10
```

Exemple de sortida 2

```
SI
```

Exemple d'entrada 3

```
0 0 1
0 0 2
```

Exemple de sortida 3

```
SI
```

Exemple d'entrada 4

```
-3 -3 -1
-3 -3 -2
```

Exemple de sortida 4

```
NO
```

Informació del problema

Autor : Elisabeth Rodríguez

Generació : 2013-09-02 15:54:45

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>