# Zsebtolvajok adategyezése

Egy bűnügyi nyilvántartásban a zsebtolvajokról négy adatot tartanak nyilván: magasság, szemszín, hajszín, eddig letöltött büntetés.

Írj programot, amely eldönti, hogy van-e két olyan zsebtolvaj, akinek legalább két nyilvántartott adata megegyezik!

## Bemenet

A standard bemenet első sorában található a zsebtolvajok száma (1≤N≤100). A következő N sorban szóközzel elválasztva találhatóak a magasság cm-ben, a szemszín, a hajszín és a letöltött büntetés (napok száma).

#### Kimenet

A standard kimenet első sorába ki kell írni a választ! Az "IGEN" szöveg szerepeljen amennyiben van két olyan zsebtolvaj, akinek legalább két nyilvántartott adata egyezik, különben a "NEM" szöveg!

# Példa

Bemenet

168 barna barna 20

170 kek barna 21

172 zold barna 22

172 barna fekete 23

176 kek fekete 24

180 zold fekete 25

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Kimenet

NEM