

## Szomszédos szabad helyek

Egy színház pénztárának nyilvántartása tartalmazza, hogy egy adott előadásra mely helyekre keltek már el a jegyek. A helyeket kívülről befelé számozzák. Két hely szomszédos, ha valamelyik oldalon ugyanabban a sorban egymás mellett vannak, vagy ha ugyanabban a sorban az egyik a bal oldal utolsó, a másik pedig a jobb oldal utolsó helye.

Írj programot, amely eldönti, hogy van-e még két szomszédos szabad hely az adott előadásra!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a színházban található sorok száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), a sorban lévő bal, illetve jobb oldali helyek száma ( $1 \leq M \leq 100$ ) van. A következő  $N$  sorban  $M$  szám van szóközzel elválasztva, amik a bal oldal helyeit jelentik és „1” van ott, amelyik hely már elkelt. Az ezt következő újabb  $N$  sorban  $M$  szám van szóközzel elválasztva, amik a jobb oldal helyeit jelentik és „1” van ott, amelyik hely már elkelt.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a választ! Az „IGEN” szöveg szerepeljen, amennyiben van egymás melletti két szomszédos hely, különben a „NEM” szöveg!

### Példa

Bemenet

```
2 3
1 1 1
1 1 0
1 1 1
1 1 0
```

Kimenet

IGEN

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

X	X	X
X	X	

X	X	X
	X	X