

## Születésnap minden hónapban

Ismerjük egy évfolyam hallgatóinak születési hónapjait (a nevükkel megadva).

Készíts programot, amely eldönti, hogy lehet-e minden hónapban születésnapot tartani valamelyiküknek!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a hallgatók száma ( $1 \leq N \leq 100$ ). A következő  $N$  sorban a születési hónapjuk neve van (ekzet nélkül csupa kisbetűvel írva).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a választ! Az „IGEN” szöveg szerepeljen amennyiben lehet minden hónapban születésnapot tartani valamelyiküknek, különben a „NEM” szöveg!

### Példa

Bemenet

6  
januar  
januar  
januar  
februar  
marcius  
aprilis

Kimenet

NEM

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB