

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 (ékezet 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	Kimenet
6	NEM
januar	
januar	
januar	
februar	
marcius	
aprilis	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB