

**Kijelentés**

Adottak az elsőéves egyetemisták névsorai (abc sorrendben), csoportonként. Állítsunk elő ezekből egyetlen névsort, mely szintén abc sorrendben van!

**Bemenet**

A bemenet első sora a csoportok számát tartalmazza, ezt követi egy-egy csoport leírása. Minden csoport leírása a diákok számával kezdődik, amit soronként egy-egy diák nevének hossza, majd a diák neve követi.

**Kimenet**

A kimenetre írjuk a diákok neveit.

**Megkötések**

- nem lesz két azonos nevű diák
- leg több 10 csoport lehet
- egy csoportban nem lesz több, mint 100 diák
- egy diák neve leg több 100 karakterből áll és az angol ábécé kis- és nagybetűit tartalmazhatja

## Példa

Bemenet	Kimenet
3	Albert Nagy Henrietta
5	Ambrus Anna
11	Bartok Hanna Boglar
Ambrus Anna	Benedek Andor
19	Berkeczzi Aron
Bartok Hanna Boglar	Biro Daniel
13	Csoregi Norbert
Berkeczzi Aron	Drig Eduard
19	Dulf Henrietta
Kovacs Zoltan David	Fazekas Gergo
11	Gere Andor
Sukosd Mate	Gere Edit
7	Kovacs Zoltan David
11	Lupas Monika
Biro Daniel	Pandi Aliz
15	Pulbere David
Csoregi Norbert	Sallai Mark
11	Sukosd Mate
Drig Eduard	
14	
Dulf Henrietta	
13	
Fazekas Gergo	
9	
Gere Edit	
10	
Pandi Aliz	
6	
21	
Albert Nagy Henrietta	
13	
Benedek Andor	
10	
Gere Andor	
12	
Lupas Monika	
13	
Pulbere David	
11	
Sallai Mark	

Maximálisan megengedett futási idő: 1 másodperc

**Figyelem:** A feladat csak akkor ér pontot, ha a megfelelő programozási tétel(ek) alkalmazásával oldjátok meg!