

Kereskedők

Ismerjük, hogy két gyümölcskereskedő milyen termékeket forgalmaz.

Készíts programot, amely megadja azokat a gyümölcsöket, amelyek a két kereskedő közül csak az egyiknél kaphatók!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az első kereskedő által árult gyümölcsök száma van ($1 \leq N \leq 1000$). A következő N sorban egy-egy általa árult gyümölcs neve található (az angol ábécé kisbetűivel írva), ábécé sorrendben. A következő sorban a második kereskedő által árult gyümölcsök száma van ($1 \leq M \leq 1000$). Ezt követi M sorban egy-egy általa árult gyümölcs neve (az angol ábécé kisbetűivel írva), ábécé sorrendben. Ha valamelyik árus egy gyümölcsből többfélét is árul, akkor a neve a bemenetben többször jelenik meg.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon gyümölcsök K számát kell kiírni, amelyek csak az egyik kereskedőnél kaphatók! A következő K sorba egy-egy ilyen gyümölcs nevét kell kiírni, ábécé sorrendben! Minden nevet csak egyszer szabad kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	4
alma	alma
alma	mandula
barack	szeder
barack	szilva
eper	
szilva	
4	
barack	
eper	
mandula	
szeder	

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB