

Legnépszerűbb és legnépszerűtlenebb programozási nyelvek

Két különböző évben vizsgálták, hogy középiskolások milyen programozási nyelvet tanulnak.

Add meg azt a nyelvet, amit a mindkét évben tanultak közül a legkevesebben, illetve legtöbben tanultak!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a nyelvek száma az első és a második évben ($1 \leq N, M \leq 100$). Az ezt követő N sorban soronként az első évben egy adott nyelvet tanulók száma ($1 \leq \text{tanulók száma} \leq 100\,000$) majd az adott nyelv megnevezése (lehet több szó is) áll. A következő M sorban a második évben tanult nyelvek következnek ugyanígy, soronként a tanulók száma és az adott programozási nyelv. Az évenként felsorolásokban egy adott nyelv csak egyszer szerepel!

Kimenet

A *standard kimenet* két sorból álljon: az első sorban az a nyelv, amelyet a legkevesebben, a második sorban pedig az a nyelv, amelyet a legtöbben tanultak! Ha nincs olyan nyelv, amit mindkét évben tanultak volna, akkor mindkét sorba a NINCS szót írd! Ha több ilyen nyelv is van, akkor bármelyik megadható!

Kimenet

Bemenet	Kimenet
2 3	BASIC
12000 Pascal	Pascal
110 BASIC	
11000 Pascal	
50 BASIC	
50000 C++	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB