

## Nyelvek programozási versenyen

Egy programozási versenyen minden versenyző választhat egy programozási nyelvet, amin dolgozni fog.

Készíts programot, amely megadja, hogy

- A. mely tanulók választottak illegális nyelvet (olyat, ami nem szerepelt a felsoroltak között),
- B. mely nyelveket nem választotta senki,
- C. melyik választott nyelvet hányan választották!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a nyelvek száma ( $1 \leq N \leq 10$ ) és a versenyzők száma ( $1 \leq M \leq 100$ ). Az ezt követő  $N$  sorban az egyes nyelvek következnek. A nyelvfelsorolás egymástól eltérő, legalább 1 karakterből álló szövegek. Az  $N+1$ . sortól kezdődően  $M$  sorban az egyes tanulók által választott nyelv van.

### Kimenet

A *standard kimenet* 3 sorból álljon! Első sora az A. feladat válasza: egy darabszámmal kezdődik, majd éppen ennyi tanuló sorszáma következik; a tanulók között vessző karakter. A második sor a B. feladathoz tartozik: egy darabszámmal kezdődik, majd éppen ennyi nyelv következik; a nyelvek között egy vessző az elválasztójel. A harmadik sorba a C. feladat válasza kerüljön: megfelelő számú nyelv és szám párosa, a nyelv után közvetlenül egy kettőspont-jellel. A nyelv és darabszám kettősöket vessző válassza el!

### Kimenet

Bemenet

4 5

VISUAL BASIC

PASCAL

LOGO

C++

PASCAL

PASCAL

DELPHI

C++

PASCAL

Kimenet

1 3

2 VISUAL BASIC, LOGO

PASCAL:3,C++:1

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB