

## Konferencia

Egy konferencián párhuzamosan  $K$  szekcióban tarthatnak előadást. Minden szekció  $L$  egymás utáni előadásból áll. Az előadásokat témák szerint csoportosították, összesen  $N$  darab témát neveztek meg. Teljesül, hogy  $K \cdot L = \text{az előadások száma}$ .

Készíts programot, amely úgy osztja a témákat szekciókba, hogy minden téma előadásai azonos szekcióban, egymás után legyenek!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a szekciók száma ( $1 \leq K \leq 10$ ), az egymás utáni blokkok száma ( $1 \leq L \leq 10$ ), valamint a témák száma ( $1 \leq N \leq 50$ ) van, egy-egy szóközzel elválasztva. A következő  $N$  sorban az egyes témák neve (pontosan 5 karakteren) s tőle egy szóközzel elválasztva a témához tartozó előadások száma szerepel ( $1 \leq DB_i \leq L$ ).

### Kimenet

A *standard kimenetre* pontosan  $K$  sort kell írni, az  $i$ -edik sorba az  $i$ -edik szekció téma-nevei kerüljenek, a beosztás sorrendjében, azaz pontosan  $L$  darab 5 karakteres név, egy-egy szóközzel elválasztva! Tudjuk, hogy biztosan létezik megoldás.

### Példa

Bemenet

```
2 3 4
AAAAA 1
BBBBB 2
CCCCC 2
DDDDD 1
```

Kimenet

```
BBBBB BBBB AAAAA
CCCCC CCCC DDDDD
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a témák száma  $N \leq 10$