

Jegyek

Ismerjük egy egyetemi évfolyam vizsgajegyeit.

Számold meg, hogy az 1, 2, 3, 4 és 5-ös jegyekből külön-külön hány darab van!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található az évfolyam tagjainak száma ($1 \leq N \leq 100$). Az ezt követő N sorban az évfolyam jegyei vannak (1, 2, 3, 4 vagy 5 értékek).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába ki kell írni szóközzel elválasztva 5 számot, melyek értékei az egyes jegyek darabszámai 1-től 5-ig!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|-----------|
| 6 | 1 0 0 2 3 |
| 4 | |
| 1 | |
| 5 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 5 | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB