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 tagjai száma (1≤N≤100) értéke. Az ezt követő N sorban az évfolyam jegyei vannak (1, 2, 3, 4 vagy 5 értékek).

Kimenet

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

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB