

## Teljes sorozatok a lottón

N lottóhúzásban  $N \cdot 5$  számot húztak. Teljes sorozatnak nevezzük azt az egymás utáni legkevesebb húzásból álló sorozatot, amelyben az összes lehetséges lottószám előfordult legalább egyszer.

Készíts programot, amely megadja, hogy az N húzásban hány teljes sorozat van!

Megjegyzés: Egy teljes sorozathoz legalább 18 húzás kell ( $18 \cdot 5 = 90$ ), ha mindegyikben más számok fordulnak elő. Két teljes sorozathoz ezek alapján legalább  $2 \cdot 18$  húzás kell, vagy másképp fogalmazva: a második teljes sorozathoz az első teljes sorozat után legalább újabb 18 húzás kell.

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lottóhúzások száma van ( $1 \leq N \leq 10000$ ). A következő N sor az egyes lottóhúzások 5-5 kihúzott számát tartalmazza ( $1 \leq Sz \leq 90$ ), egy-egy szóközzel elválasztva.

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába egyetlen egész számot, a teljes sorozatok számát kell írni!

### Példa

Bemenet	Kimenet
3	0
10 23 32 78 79	
15 23 41 45 90	
31 41 45 63 66	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB