

## Végzettek születési dátumai évszakokra lebontva

Egy egyetem 5 éves szakjának végzettjeiről nyilvántartják a születés dátumot (év, hó, nap), a szak kezdésének, valamint a befejezésének az évét.

Írj programot, amely statisztikát készít arról, hogy hány tavaszi, nyári, őszi, illetve téli születésű végzett van!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az események száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), alatta soronként egy-egy végzett hallgató adatai vannak, öt pozitív egész szám formájában egy-egy szóközzel elválasztva. Az első, második és harmadik szám a végzett születési idejének év ( $1950 \leq É \leq 2000$ ), hó ( $1 \leq H \leq 12$ ) és nap része ( $1 \leq Nap \leq 30$ ), a negyedik a kezdés éve ( $2000 \leq K < 2020$ ), ötödik pedig a végzés éve ( $K < V \leq 2020$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a tavaszi, nyári, őszi, illetve téli születési végzettek számát kell kiírni, ebben a sorrendben!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6	0 1 2 3
1980 1 1 2007 2012	
1970 6 2 2007 2012	
1999 12 1 2007 2012	
1982 10 1 2000 2005	
1982 9 9 2000 2012	
1982 1 1 2000 2005	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$ .