

Végzettek születési dátumai évszakokra lebontva

Egy egyetem 5 éves szakjának végzettjeiről nyilvántartják a születés dátumát (év, hó, nap), és a szak kezdésének, valamint a diplomázásának 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 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* első sorába a tavaszi, nyári, őszi, illetve téli születési végzettek számát kell kiírni (ilyen 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 ≤ 20