

Idősebb emberek száma

N embernek ismerjük a születési adatait: év, hónap, nap.

Készíts programot, amely megadja, hogy mai dátum ismeretében, hány X évnél idősebb van közöttük!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az emberek száma van ($1 \leq N \leq 1000$). A következő sorok mindegyike három egész számot tartalmaz egy-egy szóközzel elválasztva: az adott ember születése évének ($1900 \leq E \leq 2014$), hónapjának ($1 \leq H \leq 12$) és napjának ($1 \leq N \leq 30$) sorszámát. Az utolsó sorban 4 egész szám található: egy életkor ($1 \leq X \leq 100$) és a mai dátum (év, hónap, nap) egy-egy szóközzel elválasztva.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába az X évnél idősebbek számát kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	3
1957 1 20	
2000 1 22	
1917 1 8	
2001 2 22	
1950 5 5	
50 2013 1 9	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20