Legidősebb végzett hallgatók kora évenként

Egy egyetem 5 éves szakjának végzettjeiről nyilvántartják a születés dátumát (év, hó, nap), és a szak kezdésének, valamint a diplomázásának évét.

Írj programot, amely megadja az egyes végzési években diplomát szerzettek legidősebbjének a korát (a végzés évében betöltött korát)!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a végzettek száma ($1 \le N \le 100$), alatta soronként egy-egy végzett adatai vannak. Az első, a második és a harmadik szám a végzett születési idejének év ($1950 \le E \le 2000$), hó ($1 \le H \le 12$) és nap ($1 \le N$ ap ≤ 30) része, a negyedik a kezdés éve ($2000 \le K < 2020$), az ötödik pedig a végzés éve ($K < V \le 2020$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sora tartalmazza a végzési évek számát, majd az egyes végzési években diplomát szerzettek legidősebbjének a korát! A végzési évek csökkenően kövessék egymást!

Példa

Bemenet

6

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

Kimenet

2 2012 42 2005 23