

## Feladat: Mozi műsor

Egy nagyvárosi multiplex moziban rengeteg film közül választhatunk, de a jegyekért sorban állni és a vetítési időpontokat összehangolni nem mindig egyszerű. Érdeemes megtervezni, mely filmeket nézzük meg, és milyen sorrendben.

Írjon programot, amely a standard bemenet első sorából beolvas egy egész számot (**n**), amely a további feldolgozandó sorok (és filmek) darabszámát adja meg!

A következő **n** sor mindegyikének felépítése a következő:

```
film_cím;műfaj;korhatár;kezdési_idő
```

- **film\_cím** és **műfaj**: a film címe és műfaja (sztringek),
- **korhatár**: a megtekintéshez szükséges életkor (egész szám, évben),
- **kezdési\_idő**: a vetítés kezdési időpontja (percben kifejezve, pl. 780 = 13:00).

A programja rendezze a beolvasott filmek adatait a **kezdési idő** szerint növekvő sorrendbe!

Ha több film azonos időpontban kezdődik, akkor őket a **korhatár** szerint csökkenő sorrendbe rendezze!

Ha ezek alapján sem tud különbséget tenni, akkor a filmek címét **lexikografikus sorrendben** rendezze!

Feltételezheti, hogy nincs két egyforma című film.

A filmek adatait (cím, műfaj és kezdési idő) a példa kimenetben látható formában írja a standard kimenetre!

---

## Példa bemenet

```
5
Avengers;Akció;12;780
Frozen;Animáció;6;780
Joker;Thriller;16;840
Dune;Sci-fi;12;900
Moana;Animáció;6;720
```

## Példa kimenet

```
Moana (Animáció): 720
Avengers (Akció): 780
Frozen (Animáció): 780
Joker (Thriller): 840
Dune (Sci-fi): 900
```