NÉV:	Végeredmény:	nem jó	megfelelt	kiváló
NEPTUN KÓD:	Segítség:			
GÉPSORSZÁM:	Elfogadó tanár:			

PRÓBA ZH

A kitűzött feladatra készítsen objektum elvű megoldást C++ nyelven az alábbi szempontok alapján:

- programjának ciklusai tanult programozási tételekből származzanak, ezeket kommentben nevezze is meg;
- használjon osztályt a szöveges állomány olvasásához;
- a szöveges állományt csak egyszer nyithatja meg olvasásra és nem használhat a szöveges állomány sorainak számától függő méretű változót;
- programja az eredményt felhasználóbarát módon jelenítse meg;
- programja ne csak az érvényes tesztesetekre működjön helyesen, hanem az üres fájl, és a nem létező fájl esetét is kezelje le.

Megfelelt szint (közepes): Egy vadászaton feljegyezték, hogy melyik vadász milyen vadat lőtt. Az adatokat egy szöveges állományban rögzítették úgy, hogy minden sorban egy vadász zsákmányai szerepelnek. Egy sor a vadász neve (elválasztójel nélküli sztring) után a zsákmányait sorolja: elejtett vad fajtája (sztring) és súlya (természetes szám) kilogrammban. Egy soron belül az adatokat szóközök vagy tabulátor jelek választják el.

Példa az input fájl soraira:

```
Lajos medve 300
Zsolti rénszarvas 150 plüss_nyuszi 1
```

Hány vadász lőtt medvét?

Kiváló szint (jeles): Tekintsük az előző feladatban szereplő szöveges állományt az alábbi módosításokkal. Ugyanaz a vadász több vadászaton is részt vehet, ezért a szöveges állomány sorai a vadász neve után a vadászat dátumát (sztring) is tartalmazzák, és csak ezt követik a zsákmányok adatai. Ugyanazon vadász zsákmányai így több sorban is szerepelhetnek, de egy vadász egy vadászatán elejtett zsákmányok adatai egyetlen sorban, és feltehetjük, hogy az állomány sorai vadászok nevei szerint rendezettek.

Példa az input fájl soraira:

Lajos	2016.10.02.	medve	300	nyūl	1
Zsolti	2017.02.15.	rénszarvas	150	jávorszarvas	2500
Zsolti	2018.04.03.	szürkemarha	400	plüss-nyuszi	1

Igaz-e, hogy minden vadász valamelyik vadászatán lőtt medvét?

Nem kell a megfelelt szintű megoldást elkészítenie, ha a kiváló szintűt megoldotta, de ajánlott először a megfelelt szinttel foglalkoznia. Ha úgy gondolja készen van, mutassa be a megoldását.