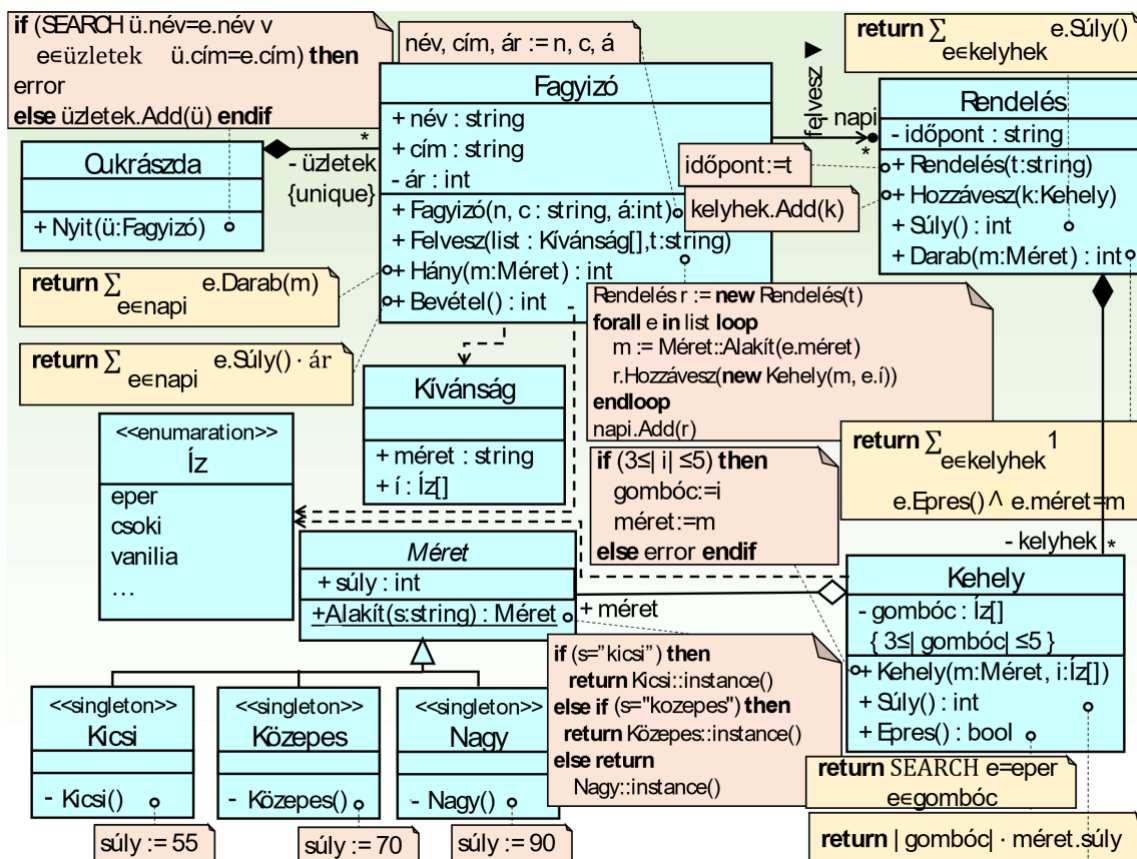


Modellezzük egy cukrász cég fagyizóinak működését. A fagyizók nevét és címét ismerjük, nevük egyedi. A fagyizókban háromféle fagyalt-kehely rendelhető: kicsi, közepes és nagy. A fagyalt-kehelyek háromöt gombócból állnak, a gombóc súlya kicsi esetén 55g, közepes esetén 70g, a nagy pedig 90g, a gombócok mind más ízűek, de a megrendelő választhatja ki az ízeiket. A fagyizóban nyilvántartják az aznapi kínálatot (milyen ízű fagyiból lehet választani), valamint az aznapi rendeléseket. A cég fagyizói egymástól eltérő áron adhatják a fagyit, amelynek ára annak ízétől független, és egy napon belül nem változik. Egy megrendelést az időpontja azonosít.

- Hány epret is tartalmazó fagyalt-kehelyt adtak el az elsőként megadott fagyizóban közepes méretű kehelyből?
- Mennyi az elsőként megadott fagyizó napi bevétele?



### Jeles szint:

Implementálja a feladat mellékelt modelljét, majd az input.txt szöveges állományban elhelyezett adatok alapján populálja az fel objektumokkal és válaszolja meg a feltett kérdéseket.

Az input fájl

- első sora tartalmazza egy cukrászda fagyizóinak számát (pozitív egész szám)
- ezt követően egy-egy sorban egy-egy fagyizó adatai következnek elválasztó jelekkel tagolva: név (sztring, elválasztó jelek nélkül), egységár (természetes szám), cím (sztring),
- ezután külön-külön sorban a megrendelések tételei következnek a megrendelést felvevő fagyizó neve szerint, azon belül a rendelési idő szerint rendezett sorrendben. Egy sor elválasztó jelekkel szeparálva az alábbiakat tartalmazza:

- a fagyizó neve (sztring, elválasztó jelek nélkül)
- időpont (éé.hh.nn:óó:pp formátumú sztring)
- kehely mérete (sztring, elválasztó jelek nélkül: nagy, kozepes, kicsi)
- kehely gombócainak száma (természetes szám)
- ízek (a gombóc számnak megfelelő számú elválasztó jelek nélkül sztring)

Példa:

```

2
Nyalizo 350 Alsóőrs Fő utca 3.
Didergo 400 Balatonfüred Tagore sétány 5.
Nyalizo 22.05.10:08:30 kozepes 3 eper csoki szilva
Nyalizo 22.05.10:09:00 nagy 5 eper eper csoki csoki szilva
Didergo 22.05.10:08:30 kicsi 3 csoki csoki szilva

```

Kérdések:

- Hány epret is tartalmazó fagyalt-kelyhet adtak el az elsőként megadott fagyizóban közepes méretű kehelyből?
- Mennyi az elsőként megadott fagyizó napi bevétele?

A válaszokat a program írja ki a szabványos outputra egy sorban egy-egy szóközzel elválasztva:

- darabszám (természetes szám)
- összeg (természetes szám)

***Miután feltöltötte a munkáját a TMS-be és úgy látja, hogy a programja működik, szóljon az egyik felügyelő tanárnak, hogy ellenőrizze a programját.***