## **Pénztárgép feladat**

A *kassza txt* állomány néhány (maximum 500 db) összeget (egész szám) tartalmaz, amely mindegyike egy-egy vásárló által fizetett összeget jelent.

Készíts programot *Kassza*néven, amely az állomány adatainak beolvasásával, amely az alábbi kérdésekre válaszol!

1. Hány vásárló fizetett a kasszánál?
2. Mi volt a legnagyobb fizetett összeg az adott napon?
3. Hányszor fizettek 1000 forint alatt?
4. Mennyi volt a kassza összbevétele?
5. Átlagosan mennyit fizetett egy-egy vásárló?
6. Fizetett-e valaki 25 ezer forint felett?
7. Írd ki egy *ft20ezer.txt* fájlba külön sorokba a 20 ezer forintnál nagyobb összegeket!

**Kiegészítés**

1. Készítsd el azt a programrészt is, amely létrehoz egy enkasszam.txt állományt az alábbiak szerint:
   1. A fájl sorai egy-egy összeget tartalmazzon.
   2. A fájl sorainak számát véletlenszerűen add meg [300,500] között.
   3. Az összegek nagysága véletlenszerűen [500, 25000] között legyen, de gondoskodj róla, hogy minden második összeg 5000 forint alatt legyen!