

Ebben a feladatban egy gyorsbüfé napi forgalmát tárgyaljuk.

Két állomány tartozik a feladathoz, **fogyasztas.csv** és **egysegar.csv**, a fogyasztas.csv állományban a vásárlók napi fogyasztása van feltüntetve pl:

Vásárló2	Reggel	
	Tea	3
	Palacsinta	5
	Lángos	2
Vásárló3	Reggel	
	Kávé	1
	Tea	1
	Lángos	1

Vásárló2 a második vásárlót jelenti, „Reggel” a napszakot jelenti, amikor vásárolt. Teából vett 3 pohárral, Palacsintából 5 db-ot, Lángosból pedig 2db-ot. A számok az egyes ételek/folyadékok mellett a darabszámot/poharat/üveget/adagot jelentik.

Az egysegar.csv állomány tartalmaz minden ételt és italt, ami a fogyasztas.csv fájlban fel van tüntetve.

1	Hamburger	1100
2	Hotdog	700
3	Hurka	1900
4	Kávé	140
5	Kenyér	70
6	Ketchup	100
7	Kolbász	2200
8	Lángos	500
9	Mustár	100
10	Palacsinta	280
11	Tea	200
12	Üdítő	520

A táblázat az egyes termékeket tartalmazza, névre pl. Hamburger és a hozzájuk tartozó egységárak és árak pl. 1100. Az árak Forintban értendők. Az egyes termékek egységei nem bonthatók meg pl. nincs fél üveg üdítő vagy fél adag kolbász.

Feladatok:

1. Töltse be az egyes állományokat egy olyan adataegységbe, amellyel később tudni fog dolgozni!
2. Számolja meg és írassa ki a képernyőre, hogy hány vásárló volt az adott napon!
3. Számolja meg külön-külön, hogy hány vásárló volt Reggel-Délelőtt-Délután és írja ki a képernyőre!
4. Számolja meg, hogy hány vásárló kért kávét és összesen hány adagot vittek el.
5. Hasonlítsa össze, hogy mely napszakban fogyott több kávé
6. Számolja össze, írassa ki és tárolja el, hogy melyik vásárló mennyit költött, majd az utolsó sorban összegezze az egész napi bevételt! Írassa ki a napibevétel.csv fájlba.
7. Nézze meg és írassa ki, hogy mely napszakban költöttek a legtöbbet a vásárlók!

8. Keresse meg, hogy melyik vásárló költötte el a legtöbb pénzt! Írassa ki a választ a képernyőre és az elköltött összeget is!
9. Melyik vásárló vitt a legtöbb tételből? Írassa ki a vásárló számát, tételeit és az összeget, amit elköltött!
10. Hány vásárló vett csak egy valamit? Írja ki hányan voltak, melyik költött a legtöbbet és mennyit.

```
C:\Users\barna\source\repos\ConsoleApp50\ConsoleApp50\bin\Debug\ConsoleApp50.exe
Ezen a napon 20 vásárló volt
Reggel 6 délelőtt 4 délután 10 vásárló volt.
Ezen a napon 45 adag kávé fogyott.
Délután fogyott a legtöbb kávé
Vásárló1;1320; Forintot költött.
Vásárló2;3000; Forintot költött.
Vásárló3;840; Forintot költött.
Vásárló4;2180; Forintot költött.
Vásárló5;140; Forintot költött.
Vásárló6;400; Forintot költött.
Vásárló7;14680; Forintot költött.
Vásárló8;14960; Forintot költött.
Vásárló9;4370; Forintot költött.
Vásárló10;1320; Forintot költött.
Vásárló11;6540; Forintot költött.
Vásárló12;2720; Forintot költött.
Vásárló13;4320; Forintot költött.
Vásárló14;10750; Forintot költött.
Vásárló15;280; Forintot költött.
Vásárló16;660; Forintot költött.
Vásárló17;5880; Forintot költött.
Vásárló18;1360; Forintot költött.
Vásárló19;1040; Forintot költött.
Vásárló20;9470; Forintot költött.
Napi árbevétel: ;86230
Délután költöttek a legtöbbet a vásárlók
Vásárló8 költött a legtöbbet 14960 Forintot
Vásárló20 vitt a legtöbb tételből, összesen 9 különböző ételmiszert
Vásárló20;9470; Forintot költött.
4 vásárló vett csak 1 dolgot, a legtöbbet Vásárló19költött 1040 Forintot
```