

Étlap

A pásztói Zsigmond Étterem és Kávéház étlapját az *etelek.txt* fájl tabulátorral tagoltan tartalmazza. Az első adat az étel neve, a második az ára forintban, az utolsó pedig az étel típusa.

Az *etelek.txt* fájl tartalma pl.:

Libaleves libamájgombóccal 580 Leves

Készítsen programot, amely az alábbi kérdésekre válaszol! A program forráskódját mentse *etlap* néven! (A program megírásakor a megadott adatok helyességét, érvényességét nem kell ellenőriznie.)

A képernyőre írást igénylő részfeladatok eredményének megjelenítése előtt írja a képernyőre a feladat sorszámát (például: 3. feladat:):

1. Olvassa be az *etelek.txt* fájl tartalmát olyan adatszerkezetbe, hogy a feladatokat a későbbiek során meg tudja oldani!
2. Írassa ki, hogy hány féle ételt kínál az étterem!
3. Határozza meg, hogy a Levesek átlagosan mennyibe kerülnek!
4. Hányféle főétel közül lehet választani?
5. Írassa ki azokat az ételeket, amelyek liba felhasználásával készültek!
6. Melyik a legdrágább desszert?
7. Kérje be a felhasználótól, hogy főételt vagy tésztát fogyasztana-e az étkezéskor. Ennek megfelelően határozza meg, ha minden ételtípusból a legolcsóbbat rendeljük, mit eszünk és mennyit kell fizetni érte összesen? Főételhez kérünk salátát, tésztához nem.
8. Sorolja fel a palacsintás ételeket!
9. Van-e olyan étel, amely kacsából készült? Ha nincs ilyen, akkor azt is jelenítse meg!
10. Adja meg a leghosszabb nevű ételt és azt, hogy hány szóból áll!

Minta: