

Készítettem egy bevásárlólistát, melynek adatai a bevasarlista.txt fájlban szerepelnek. Az adatok pontosvesszővel elválasztva soronként

- termék neve: szöveges
- termék egységára: tört szám
- mennyiség: mennyiség

Végezd el konzolos alkalmazásban a következő feladatokat!

Feladatok:

- 1) Készíts egy osztályt Bevasarlista néven, amely a fájl állományának megfelelő szerkezetű lesz (private adatvédelem)!
- 2) Készítsd el az adattagok property-jét!
- 3) Készíts konstruktort, mely a fájl sorait beolvassa a property-kbe!
- 4) Hozz létre egy listát a **főfüggvényben**, mely az osztálynak megfelelő típusú!
- 5) Töltsd be a fájl adatait a listába!
- 6) Írasd ki a konzolra, hogy hányféle terméket kell vásárolnunk!
- 7) Készíts metódust, melynek visszatérési értéke adott termék fizetendő összege (mennyiség*egységár)
- 8) Írasd ki konzolra a fizetendő végösszeget!
Minta: Végösszeg: Ft
- 9) Írasd ki, hogy összesen hány db terméket kell vásárolni.
Minta: Összesen db termék
- 10) Írasd ki a legdrágább terméket!
Minta: Legdrágább termék:[termék neve], ára: Ft
- 11) Írasd ki egy fájlba, melynek neve fizetendo.txt, a termékek nevét, fizetendő összegét pontosvesszővel elválasztva soronként a termékekre, majd utolsó sorba a fizetendő végösszeget!
Minta:
kenyér;751,2
tej;945
....
Végösszeg:
- 12) Hozz létre egy közös listát mely a bevásárlólista osztályának megfelelő típusú, majd tedd bele az 500 Ft-nál olcsóbb egységárú termékeket! Írasd ki a konzolra, hány tétel szerepel a listán!
Minta: ... db 500Ft-nál olcsóbb termék van a bevásárlólistában.
- 13) Írasd ki a listán szereplő legolcsóbb termék nevét, árát!
Minta: A legolcsóbb termék: ...[név], ...[Ft]
- 14) Döntsd el, hogy van-e olyan termék, amelyből 10-nél többet kell vásárolni. Ha van ilyen, írasd ki a termék nevét! Ha nincs, azt írd ki, hogy: „Nincs ilyen termék!”!