

## 2. beadandó feladat

### Számla

- Legyen adott az *adatok.txt* nevű fájl, amelyben egyszerű számlák adatai találhatók úgy, hogy minden egyes sor a következőket tartalmazza: vevő kódja, termék kódja, egységár és vásárolt darabszám. Az adatok szóközzel vannak elválasztva, pl.: 12345 12 1325 10
- Hozzon létre a számlák tárolására alkalmas osztályt Szamla néven.
  - Az egyszerűség kedvéért minden adattag *int* típusú egész legyen. Nevük: vevokod, termekkod, egysegar, darab.
  - Készítsen konstruktort, amely minden mezőt értékkel lát el a kapott paraméterekből.
  - Készítsen metódust, amely az egyes számláknál kiszámítja a fizetendő számlaértéket.
  - A felüldefiniált (override) *ToString* metódus rendezett formában írja ki a számlát.
- A *Main* metódusban hozza létre a következő Szamla objektumot: Szamla(12345,12,1325,10), majd írassa ki a fizetendő számlaértéket (egységár\*vásárolt darabszám).
- A *Main* metódus ezután olvassa be a fájl adatait egy Szamla objektumokat tartalmazó listába.
- A listában szereplő összes számla adatait írassa ki a képernyőre.
- Szerializálja az adatokat egy JSON állományba, a neve legyen json\_adatok.txt.

*Az egyszerűség kedvéért eltekinthet az ellenőrzésektől!*