

Programozás házi feladat specifikáció

Illyés Dávid Gyula – ZYTGYT

A program termékeket és eladási rekordokat tartalmazó file -okat olvas be, majd ezekből az adatokból kiírja a standard output -ra, hogy az egyes eladásoknak pontosan mennyi volt a végösszege, amit az abban a rekordban lévő termékek termék id-je alapján számolja ki, emellett még kiírja azt is, hogy mennyi az átlagos vásárlás értéke és egy olyan vásárlást, ami ehhez az értékhez a legközelebb áll.

A program által feldolgozott fileokban lévő adatszerkezetek így néznek ki:

- Termékek file adatszerkezete (termekek.txt):
 - o id (egész szám)
 - o termék név (karakter)
 - o ár (lebegő pontos szám)
- Vásárlások file adatszerkezete (vasarlasok.txt):
 - o Vásárlás időpontja (struktúra (egész szám év, egész szám hónap, egész szám nap))
 - o Termékek id -je (egész számokból álló 100 elemű tömb (a bolt egy tranzakciónál maximum ennyi tételt enged)