

Benzinkút

Írjon egy programot, amely egy benzinkút napi üzemanyag-eladását rögzíti! A benzinkúton két fajta üzemanyagot árulnak: benzint (B) és dieselt (D). Az egy alkalommal eladott üzemanyag mennyisége 1-200 literig terjedhet. Amennyiben a felhasználó által megadott üzemanyag mennyiségnél 01 szerepel, az ne számítson vásárlásnak, és ne kerüljön rögzítésre!

Például:

20l benzin rögzítése: B20

5l benzin rögzítése: B5

43l diesel rögzítése: D43

A program forráskódját mentse "benzinkut" néven! A program megírásakor a felhasználó által megadott adatok helyességét, érvényességét nem kell ellenőriznie, és feltételezheti, hogy a rendelkezésre álló adatok a leírtaknak megfelelnek.

1. A mintának megfelelően olvassa be és rögzítse az üzemanyag-eladásokat! Az adatbekérés mindaddig folytatódjon, amíg a felhasználó csupán ENTER-t nem üt! (Amennyiben ezt nem tudja megoldani, kérjen be 5 adatot!)
2. A mintának megfelelően adja meg a tankolások számát!
3. A mintának megfelelően adja meg, hogy hány liter benzint vásároltak összesen!
4. Írja ki a mintának megfelelően az egy alkalommal vásárolt átlagos üzemanyag-mennyiséget két tizedesjegyre kerekítve!
5. A mintának megfelelően adja meg, hogy mennyi volt az egy alkalommal vásárolt legnagyobb dieselmennyiség!

Minta a szöveges kimenet kialakításához

1. feladat

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23) B10

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23) B7

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23) D45

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23) B0

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23) D23

Adja meg az üzemanyag típusát és mennyiségét! (pl. B4 vagy D23)

2. feladat

A benzinkúton 4 alkalommal vásároltak.

3. feladat

17l benzint adtak el összesen.

4. feladat

Egy alkalommal átlagosan 21.25l üzemanyagot vásároltak.

5. feladat

Az egy alkalommal eladott legnagyobb diesel mennyiség 45l volt.