

## Csomagkiszállítás

Készíts programot, amely egy csomagkiszállítással foglalkozó futár 12 órás műszakját elemzi.

A programot mentsd el **kiszallitas** néven!

1. Készíts listát **csomagok** néven, amelyben rögzítésre kerül, hogy a futár hány csomagot szállított ki óránként! A futárok legrosszabb esetben semmit, legjobb esetben 50 csomagot képesek kiszállítani 1 óra alatt.

Ezalapján töltsd fel a listát véletlenszerű adatokkal és jelenítsd meg a képernyőn! A kiírásban szerepeljen, hogy a műszak hányadik órájában hány kiszállítás történt!

A következő feladatokat a tanult programozási tételek felhasználásával oldd meg!

2. Jelenítsd meg, hogy a futár hány csomagot szállított ki a műszak alatt!
3. Számold ki, hogy óránként átlagosan hány csomagot szállított ki! Az adatot egy tizedesjegy pontossággal jelenítsd meg!
4. Számold meg, hány olyan óra volt, amikor 3-mal osztható számú csomag került kiszállításra!
5. Ha a futár minden kiszállításkor 200 forint borravalót kapott az ügyfelektől, mennyi pénzt visz haza a műszak végén?
6. Hány üresjárat volt a műszakban! Üresjáratnak hívják azt az órát, amikor egy csomagot sem sikerült kiszállítania!