

Készítsen egy **Szallitas** nevű osztályt, amely az alábbi adattagokkal és metódusokkal rendelkezik:

- **Mezők:**
  - felado – Meghatározza a küldemény feladóját.
  - cimzett – Meghatározza a küldemény címzettjét.
  - suly – Meghatározza a küldemény súlyát.
  - azonosito – Minden szállítási példány egyedi azonosítót kapjon, amely privát mezőként van tárolva.
- **Metódusok:**
  - informacio() – Kiírja a szállítással kapcsolatos alapvető információkat: feladó, címzett, súly és az azonosító.

Készítsen egy **Csomag** nevű osztályt, amely a **Szallitas** osztályból öröklődik, és az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- **Mezők:**
  - meret – A csomag méretét adja meg.
  - csomagSzam – Kövesse nyomon, hány csomag került létrehozásra (statikus mező).
- **Metódusok:**
  - informacio() – Kiírja a csomag információit, beleértve a feladót, címzettet, súlyt, azonosítót és a csomag méretét.
  - osszesCsomag() – Kiírja a konzolra, hogy hány csomag van a rendszerben (statikus metódus).

Készítsen egy **Teherauto** nevű osztályt, amely szintén a **Szallitas** osztályból öröklődik, és az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- **Mezők:**
  - maxTerheles – A teherautó maximális terhelhetőségét adja meg.
  - autoSzam – Kövesse nyomon, hány teherautó van a rendszerben (statikus mező).
- **Metódusok:**
  - informacio() – Kiírja a teherautó információit, beleértve a feladót, címzettet, súlyt, azonosítót és a maximális terhelhetőséget.
  - osszesAuto() – Kiírja a konzolra, hogy hány teherautó van a rendszerben (statikus metódus).

A feladat megoldása során gondolja végig, hogy mely adattagoknak érdemes statikusnak lenniük, és melyeknek nem! A feladat ellenőrzéseképp legalább két csomag- és két teherautó-példányt hozzon létre, majd kérje le az egyes példányok információit, valamint az összes létrehozott csomag és teherautó számát!