

# OBJEKTUMORIENTÁLT PROGRAMOZÁS 2008.

## 7. gyakorlat

### CÉL:

- egyszerű osztály készítése
- tartalmazási kapcsolat megvalósítása dinamikus tömb segítségével

1. Készítse el az **Aru** osztályt a diagram alapján. Tesztelje az osztályt:

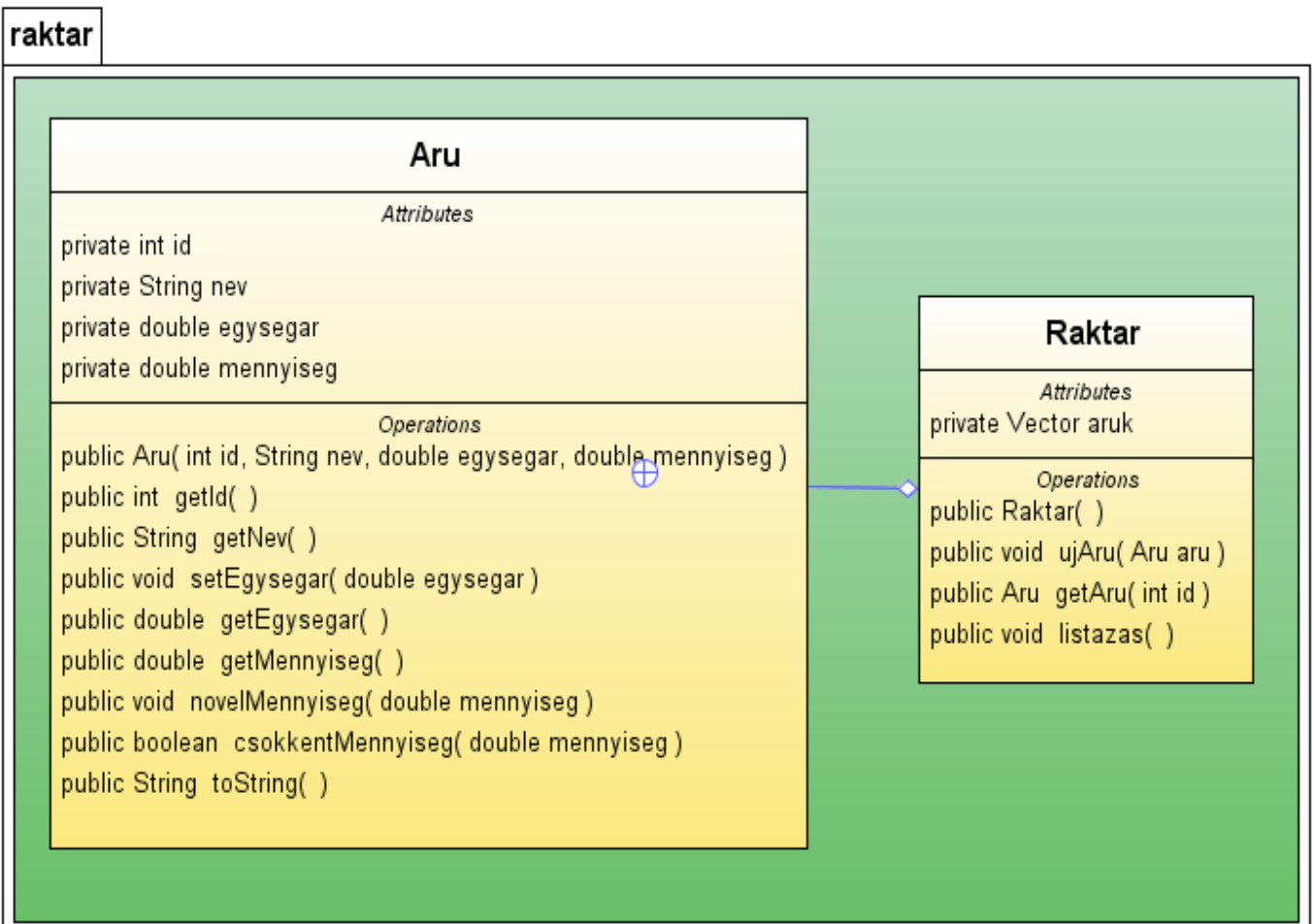
4 pont

- hozzon létre egy Aru típusú objektumot
- írassa ki az objektum állapotát.
- csökkentse felére az áru mennyiségét
- írassa ki az objektum állapotát.

2. Készítse el a **Raktar** osztályt a diagram alapján. Tesztelje az osztályt:

5 pont

- hozzon létre egy raktár típusú objektumot
- tegye be a raktárba a következő árukat:
  - (1, "paradicsom", 4, 100)
  - (2, "paprika", 7, 200)
  - (3, "gomba", 10, 300)
- listázza a raktár tartalmát



## OBJEKTUMORIENTÁLT PROGRAMOZÁS 2008.

### 7. gyakorlat

---

1. Készítse el az **Auto** osztályt a diagram alapján. Tesztelje az osztályt: 4 pont
  - hozzon létre egy Auto típusú objektumot
  - írassa ki az objektum állapotát.
  - fesse át az autót
  - írassa ki az objektum állapotát.
2. Készítse el az **AutoLerakat** osztályt a diagram alapján. Tesztelje az osztályt: 5 pont
  - hozzon létre egy **AutoLerakat** típusú objektumot
  - tegye be a lerakatba a következő autókat:
    - (1, "Audi", "piros", 20000)
    - (2, "Volkswagen", "piros", 15000)
    - (3, "Dacia", "fekete", 10000)
  - listázza ki az összes autót
  - listázza ki a piros autókat

