A privát adattagokhoz mind definiálandó getter, ezek a függvények nem szerepelnek ebben a dokumentumban.

A töltőhely kijelzőjének nullázásához definiálandó egy setter, ami lehet olyan, hogy alapértelmezett értéke a 0.

# Implementációk:

## Töltőhely:

### Töltőhely() <<konstruktor>>

kijelző := 0

### tölt(liter:int) : void

kijelző := kijelző + liter

## Benzinkút:

### Benzinkút(ár:int) *<<konstruktor>>*

egységár := ár

pénztár := Pénztár(this)

töltők := <Töltő(), Töltő(), Töltő(), Töltő(), Töltő(), Töltő()>

### getTöltőhely(n:int) : Töltőhely *<<getter>>*

**if** n >= 0 **and** n < 6 **then return** töltők[n]

## Pénztár:

### Pénztár(b:Benzinkút) *<<konstruktor>>*

benzinkút := b

### Fizet(sorsz:int) : int

eredm := benzinkút.getEgységár() \* benzinkút.getTöltőhely(sorsz).getKijelző()

benzinkút.getTőltőhely(sorsz).setKijelző(0)

return eredm

## Autós:

### tankol(b:Benzinkút, sorsz:int, liter:int)

b.getTöltőhely(sorsz).tölt(liter)

vagyon := vagyon – b.getPénztár().fizet(sorsz)