**Baranyai Dominik**

**JH0M5P**

int fizetett = egysegar \* toltohely.getKijelzo()

toltohely.setKijelzo(0)

penz = pénz - fizetett

**if** (penz > 0) **condition**

**then**

return true;

**else**

return false;

**3.házi feladat**

Benzinkút

-egységár

-töltőhelyek : \*töltőhely

-pénztárak : \*pénztár

+benzinkut(ar : int)

+getTöltőhely(i : int) : töltőhely

+getPénztár(i : int) : pénztár

0..1

penztar = &benzinkut->getPenztar(penztar\_ind)

toltohely = &(benzinkut->getToltohely(toltohely\_ind))

toltohely->tolt(liter)

**if** (penztar->fizet(\*toltohely, money)) **condition**

**then**

toltohely->setKijelzo(0)

return true

**else**

return false;

tankol

-benzinkút : \*benzinkút

-töltőhely : \*töltőhely

-pénztár : \*pénztár

-pénz : int

+Autós(Benzinkút, x : int)

+tankol(töltőhely\_ind : int,

liter : int, pénztár\_ind : int) : bool

0..1

Autós

kijelző = kijelző + liter

fizet

+pénztár()

+fizet(töltőhely, pénz : int) : bool

Pénztár

2

tölt

+töltőhely()

+tölt(liter : int) : void

+getKijelző() : int

+setKijelző(x : int) : void

Töltőhely

6

{*ordered*}

-kijelző : int