







## **TERVEZÉSI MINTÁK**



A kategória támogatója: IBM

Felhasznált idő: 00:00/05:00	Elért pontszám:
I. feladat 0/1 pont	
Mely minták elsődleges célja a teljesítmén	vnövekedés elérése?
Válaszok	
✓ Object Pool	
Ez a válasz helyes, de nem jelölted me	3.
✓ Flyweight Ez a válasz helyes, de nem jelölted me	<b>3</b> .
Command	
Adapter	
Egyik sem	
Magyarázat	
Az Object Pool erőforrások újrahasznosí	tását célozza a költséges példányosítások elkerülésével.
A Flyweight az objektumok közös adatai	nak megosztásával javítja a memóriafelhasználást.
	a teljesítménynövekedés az elsődleges célja, de természetesen elképzelhető olyan

## 2. feladat 0/1 pont

Egy logisztikai cég szeretné a termékek dobozba csomagolását egy hierarchikus fastruktúrában modellezni. Minden terméket dobozba tesznek, de a dobozt egy nagyobb dobozba is lehet tenni. Az egymásba dobozolás mélysége tetszőleges. Egy doboz tetszőleges számú elemet tartalmazhat, akár terméket és dobozt is vegyesen.

Ki szeretnénk számolni egy doboz értékét is olyan módon, hogy a benne található elemek (és dobozok) értékét összegezzük.

Mely m	ninták alkalmasak erre?
/álas	SZ
$\sim$	omposite z <mark>a válasz helyes, de nem jelölted meg</mark> .
Ві	inary Tree
	pecorator
В	uilder
_ Eg	gyik sem
A Bir	gy klasszikus példa a Composite képességeire. nary Tree nem tervezési minta, hanem adatstruktúra. ecorator célja nem struktúra leképezése, hanem felelősségekkel való dinamikus kiegészítés (továbbá nem is támogatja több n "csomagolását").
A Bu	ilder célja objektumok példányosítása, nem pedig struktúra leképezés.
3. fe	eladat 0/1 pont
=av obi	jektum műveleteit szeretnénk hővíthetővé tenni úgy, hogy az ohjektumot ne kelljen ehhez módosítani. Mely minták

## 3. feladat 0/1 pont Egy objektum műveleteit szeretnénk bővíthetővé tenni úgy, hogy az objektumot ne kelljen ehhez módosítani. Mely minták alkalmasak erre? Válaszok Decorator Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg. Visitor Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg. Adapter Composite Egyik sem Magyarázat Egy objektum egy (vagy több) Decoratorba csomagolva újabb felelősségekkel ruházható fel. A Visitor segítségével objektumok egy jól meghatározott csoportjának képességeit tudjuk külső objektumokkal bővíteni. Az Adapternek és a Composite-nak nem célja új felelősség hozzáadása.

## 4. feladat 0/1 pont

Az alábbi osztálydiagram melyik mintát reprezentálhatja?

个

Legfontosabb tudnivalók ☑ Kapcsolat ☑ Versenyszabályzat ☑ Adatvédelem ☑
© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE C�NE

Megjelenés

❖ Világos ❖