**Első kérdés:**

A képen képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

* A fenti diagram leghosszabb() metódusa nem minden esetben működik helyesen. Mikor okoz hibát?

Mivel akár egy film sem kapcsolódhat, ezért ekkor hiba keletkezik.

* Módosítsuk a modellt (ne a leghosszabb() metódus kódját) úgy, hogy a hiba ne következhessen be, de a metódus törzsén nem változtassunk!   
  1 vagy több film kapcsolódjon a mozihoz vagy a kapcsolat kompozícióvá kell változtatni a kapcsolatot

**Második kérdés:**

A képen képernyőkép, madár, rajz látható

Automatikusan generált leírás

* A játszák-e() metódusnak el kell döntenie egy adott filmcímről, hogy azt vetítik-e a moziban. Írja meg ennek a metódusnak a törzsét!

lineáris keresés: l = SEARCHe E műsorműsor.cím=film.cím, return l

**Harmadik kérdés:**

A képen képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

* A hol() metódusnak fel kell sorolnia mindazon vetítéseket, amikor az adott filmcímű filmet meg lehet nézni a moziban, de a mozi nem tud közvetlenül hivatkozni a benne vetített filmekre, csak a megadott szerepneveket használhatjuk. Írja meg ennek a metódusnak a törzsét!
* l:bool, elem:terem

elem = SEARCH t E termek l ahol l=SEARCH z E t.musor z.film.cím=cím)

**Negyedik kérdés:**

A képen képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

* A tankol(b:Benzinkút, sorsz:int, liter:int) metódus paraméterként kapja meg a benzinkút hivatkozását, a kiválasztott töltőhely sorszámát, és azt, hogy hány liter benzint akarunk venni. Kezdje el a metódus törzsének definiálását: hívja meg a kiválasztott töltőhely tölt() metódusát úgy, ha a benzinkút „töltők” szerepnévvel hivatkozhat a hat darab töltőhely sorszámozott gyűjteményére a kompozíció mentén.

Benzikút.tőltők[ind].tolt()

* Mit kell változtani az előző megoldáson, ha a „töltők” szerepnév privát?

A benzinkótnál be kell állítani egy gettert, ami visszaad egy töltőhely osztályt egy adot index alapján.

Töltőhely getTöltőhely(int ind) {return Benzikút.tőltők[ind]}