**6. Szkeleton beadás**

15 – gizs-qtyusch

Konzulens:

Goldschmidt Balázs

Csapattagok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dancsó Marcell | AZTVS7 | dancsomarci@gmail.com | --------------- |
| Tóth András | FKMV9M | 4ndras21@gmail.com | --------------- |
| Bajnok Vencel | X748Q2 | bajnokvencel@edu.bme.hu | --------------- |
| Róna Balázs Ferenc | HBTGON | rona.balazs@gmail.com | --------------- |
| Pelczhoffer Tamás | Z5KWH6 | pelczhoffer.tamas@icloud.com | --------------- |

2022.03.28.

# Szkeleton beadásFordítási és futtatási útmutató

### Fájllista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fájl neve** | **Méret** | **Keletkezés ideje** | **Tartalom** |
| \test\Tester.java | 25 KB | 2022.03.28. 1:52 | A program belépési pontja, kiírató segédfüggvények, tesztesetek, menürendszer |
| \test\MethodComparator.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | A SkeletonTestCase annotációval megjelölt tesztfüggvények sorbarendezéséhez szükseéges logikát valósít meg. |
| \test\SkeletonTestCase.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | SkeletonTestCase annotáció definicíóját tartalmazza, amivel a teszteseteket lehet megjelölni. |
| \model\Virologist.java | 19 KB | 2022.03.28. 0:57 | A virológust megvalósító osztály és tagfüggvényei |
| \model\Game.java | 4 KB | 2022.03.27. 0:13 | A játékot kezelő osztály, a vezérlést szabályozza a játékosok között |
| \model\codes\BlockCode.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Blokkoló hatású ágenst gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei |
| \model\codes\ChoreaCode.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Vitustáncot okozó ágenst gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei |
| \model\codes\ForgetCode.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Felejtő ágenst gyártó genetikai kód osztálya |
| \model\codes\GeneticCode.java | 2 KB | 2022. 03. 24. 13:56 | Genetikai kód absztrakt ősosztály és tagfüggvényei |
| \model\codes\StunCode.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Bénító ágenst gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei |
| \model\agents\Agent.java | 2 KB | 2022. 03. 24. 14:24 | Ágens absztrakt ősosztály és tagfüggvényei |
| \model\agents\Block.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Blokkoló ágens osztály és tagfüggvényei |
| \model\agents\Chorea.java | 1 KB | 2022.03.27. 0:13 | Vitustánc ágens osztály és tagfüggvényei |
| \model\agents\Forget.java | 1 KB | 2022.03.27. 0:13 | Felejtő ágens osztály és tagfüggvényei |
| \model\agents\Stun.java | 2 KB | 2022.03.27. 0:13 | Bénító ágens osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefCollect.java | 1 KB | 2022.03.27. 22:34 | Alapértelmezett aminosav vagy nukleotid összegyűjtési stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefDrop.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett felszerelés eldobó stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefEquip.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett felszerelés felvevő stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefInject.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett felkenő stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefInjected.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett felkenve stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefLearn.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett genetikai kód megtanuló stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefLoot.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett mások kifosztását megvalósító stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefLooted.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett saját virológus kifosztását megvalósító stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\DefMove.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Alapértelmezett mozgási stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\ICollectStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Aminosav vagy nukleotid összegyűjtési stratégia interfész |
| \model\strategy\IDropStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Felszerelés eldobó stratégia interfész |
| \model\strategy\IEquipStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 3:20 | Felszerelés felvétel stratégia interface-e. |
| \model\strategy\IInjectedStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 3:20 | Felkenődés stratégia interface-e. |
| \model\strategy\IInjectStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 0:13 | Felkenés stratégia interface-e. |
| \model\strategy\ILearnStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Genetikai kód megtanuló stratégia interfész |
| \model\strategy\ILootedStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 3:20 | A virológusra irányuló kifosztásért felelős stratégia |
| \model\strategy\ILootStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 3:20 | Kifosztás stratégia interface-e. |
| \model\strategy\IMoveStr.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Mozgási stratégia interfész |
| \model\strategy\Looted.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Virológusra irányuló kifosztásért felelős stratégia. |
| \model\strategy\NoCollect.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Aminosav vagy nukleotid összegyűjtését megakadályozó stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\NoDrop.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Aminosav felszerelés eldobását megakadályozó stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\NoEquip.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Olyan védőfelszerelés felvételének mechanikájáért felelős stratégia, ami nem engedélyezi a felvételt. |
| \model\strategy\NoInject.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Az a felkenés stratégia, ami nem engedélyezi a felkenést. |
| \model\strategy\NoInjected.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Az a felkenődés stratégia, mikor a virológusra nem engedi felkenődni az adott ágenst. |
| \model\strategy\NoLearn.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Genetikai kód megtanulását megakadályozó stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\strategy\NoLoot.java | 2 KB | 2022.03.28. 0:57 | Az a felkenődés stratégia, mikor a virológusra nem engedi felkenődni az adott ágenst. |
| \model\strategy\NoMove.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Mozgást megakadályozó stratégia osztály és tagfüggvényei |
| \model\equipments\Equipment.java | 2 KB | 2022.03.27. 4:09 | Védőfelszerelés, amely hatással van a viselőjére vagy/és stratégiát biztosít számára |
| \model\equipment\Glove.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Védőfelszerelés, amely stratégiát biztosít viselőjén, érinthetetlenné teszi, ágensek felől |
| \model\equipment\Cloak.java | 1 KB | 2022.03.27. 19:06 | Védőfelszerelés, amely stratégiát biztosít viselőjén bizonyos eséllyel, érinthetetlenné teszi, ágensek felől |
| \model\ equipment\Bag.java | 2 KB | 2022.03.27. 19:06 | Olyan felszerelés, amely növeli a maximális nukleotid és aminosav tárhelyet |
| \model\map\Field.java | 4 KB | 2022.03.27. 21:28 | Egy sima mező, amely tárolja az esetleg rajta lévő virológusokat, felszereléseket |
| \model\ map\Laboratory.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Olyan mező, amelyen genetikai kód tanulható |
| \model\ map\Shelter.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Olyan mező, amelyen egy védőfelszerelés gyüjthető |
| \model\ map\Warehouse.java | 1 KB | 2022.03.28. 0:57 | Olyan mező, amelyen anyag gyüjthető |
| \skeleton.pdf | 289 KB | 2022.03.28. 2:04 | Dokumentáció a beadott file-okról és fordítási, futási útmutató |

### Fordítás

#### Hozzunk létre egy gyökérkönyvtárat, azon belül pedig egy „src” nevű mappát.

#### Másoljuk át a „model” és „test” mappákat az „src” könytárba a tartalmukkal együtt.

#### Az „src” mappában nyissunk meg egy parancssort, majd írjuk be a következő utasítást:

javac -encoding UTF8 test/Tester.java

#### Ha sikeresen lefutott a parancs, akkor minden forrásfájl mellett megjelenik egy-egy class fájl is. Ezek a fordított fájlok.

### Futtatás

#### Ha sikeresen lefordítottuk a forrásfájlokat, akkor (ha bezártuk volna) nyissunk meg egy parancssort az „src” mappában, majd írjuk be a következő utasítást:

java test.Tester

#### Ha mindent jól csináltunk, akkor a parancssorban láthatjuk a tesztek végeredményeit.

## Értékelés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tag neve** | **Tag neptun** | **Munka százalékban** |
| Bajnok Vencel | X748Q2 | 20% |
| Dancsó Marcell | AZTVS7 | 20% |
| Pelczhoffer Tamás | Z5KWH6 | 20% |
| Róna Balázs | HBTGON | 20% |
| Tóth András | FKMV9M | 20% |

## Napló

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevők** | **Leírás** |
| 2022.03.23 17:30 | 2 óra | Tóth  Dancsó  Pelczhoffer  Bajnok  Róna | Feladatok megbeszélése és azok szétosztása.  Menü kiíratás megalkotása |
| 2022.03.24 14:00 | 4 óra | Pelczhoffer | Virológus osztály elkezdése, kommentezés elkezdése |
| 2022.03.24 16:30 | 5 óra | Róna | Stratégiák elkészítése, kommentezése |
| 2022.03.24 18:00 | 2,5 óra | Tóth | Field mezők elkészítése. |
| 2022.03.24 18:00 | 3 óra | Dancsó | Menürendszer átalakítása, annotációs tesztfüggvényjelölés. |
| 2022.03.24 19:00 | 3 óra | Bajnok | Menürendszer (újra)kommentezése. + tesztelése, hibák javítása |
| 2022.03.26 10:00 | 5,5 óra | Tóth | Field osztályok kommentezése, Equipment |
| 2022.03.26 11:00 | 1 óra | Pelczhoffer | Virológus kommentezés befejezése |
| 2022.03.26 18:00 | 3 óra | Róna  Dancsó  Bajnok  Pelczhoffer | Teszt esetek készítésének elkezdése |
| 2022.03.27 14:00 | 3,5 óra | Róna  Dancsó  Bajnok  Pelczhoffer  Tóth | Tesztesetek befejezése, egyéb apróbb hiányosságok javítása |
| 2022.03.27 19:00 | 2 óra | Dancsó  Bajnok | Dokumentáció megírása |