

6. Szkeleton beadás

15 – gisz-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.

6. Szkeleton beadásFordítási és futtatási útmutató

6.1.1 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 szükséges logikát valósít meg.
\test\SkeletonTestCase.java	1 KB	2022.03.28. 0:57	SkeletonTestCase annotáció definícióját 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 ágens gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei
\model\codes\ChoreaCode.java	2 KB	2022.03.27. 0:13	Vitustáncot okozó ágens gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei
\model\codes\ForgetCode.java	2 KB	2022.03.27. 0:13	Felejtő ágens gyártó genetikai kód osztálya
\model\codes\GeneticCode.java	2 KB	2022. 03. 24. 13:56	Genetikai kód absztrakt ősoosztály és tagfüggvényei
\model\codes\StunCode.java	2 KB	2022.03.27. 0:13	Bénító ágens gyártó genetikai kód osztály és tagfüggvényei
\model\agents\Agent.java	2 KB	2022. 03. 24. 14:24	Ágens absztrakt ősoosztály 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, érinthetlenné teszi, ágensek felől
\model\equipment\Cloak.java	1 KB	2022.03.27. 19:06	Védőfelszerelés, amely stratégiát biztosít viselőjén bizonyos eséllyel, érinthetlenné 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 gyűjthető
\model\ map\Warehouse.java	1 KB	2022.03.28. 0:57	Olyan mező, amelyen anyag gyűjthető
\skeleton.pdf	289 KB	2022.03.28. 2:04	Dokumentáció a beadott file-okról és fordítási, futási útmutató

6.1.2 Fordítás

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

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

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

```
javac -encoding UTF8 test/Tester.java
```

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

6.1.3 Futtatás

6.1.3.1 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
```

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

6.2 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%

6.3 Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	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