

# 10. Prototípus beadása

## 16 – Hentesch

Konzulens:  
Goldschmidt Balázs

### Csapattagok

Vesztergombi András	RDREOA	andras.vesztergombi@edu.bme.hu
Sáfár Dániel Ottó	FM7QFR	safar.dani@gmail.com
Sisák Márton	I2XPYC	sisak.marton@edu.bme.hu
Benczik Ákos	JWCCFA	benczikakos@gmail.com
Rádai Ronald	KBP74E	radai.ronald@edu.bme.hu

2022. 04. 25.

**10.1 Fordítási és futtatási útmutató****10.1.1 Fájllista**

Fájl neve	Méret	Tartalom
10_Prototipus_beadasa.pdf	320 kB	Dokumentáció
10_uj_jobb_tesztek.pdf	354 kB	Dokumentáció
Proto_compiler.bat	453 B	A programot fordító szkript.
Proto_runner.bat	96 B	A programot futtató szkript.
Proto.zip	19.9 kB	A program forráskódja.
Proto.zip/Agens.java	2 kB	Az Agens osztály forráskódja.
Proto.zip/Anyag.java	3 kB	Az Anyag osztály forráskódja.
Proto.zip/Balta.java		
Proto.zip/Bena.java	1 kB	A Bena osztály forráskódja.
Proto.zip/Benit.java	2 kB	A Benit osztály forráskódja.
Proto.zip/Felejt.java	1 kB	A Felejt osztály forráskódja.
Proto.zip/Proto.java	12 kB	A Game osztály forráskódja.
Proto.zip/Hatas.java	2 kB	A Hatas osztály forráskódja.
Proto.zip/Jatek.java	2 kB	A Jatek osztály forráskódja.
Proto.zip/Kesztyu.java	2 kB	A Kesztyu osztály forráskódja.
Proto.zip/Kopeny.java	2 kB	A Kopeny osztály forráskódja.
Proto.zip/Labor.java	1 kB	A Labor osztály forráskódja.
Proto.zip/Lepes.java	1 kB	A Lepes osztály forráskódja.
Proto.zip/Lepesmgr.java	3 kB	A Lepesmgr osztály forráskódja.

Proto.zip/Leptetheto.java	1 kB	A Leptetheto osztály forráskódja.
Proto.zip/Medve.java		A Medve osztály forráskódja..
Proto.zip/Medvetancolo.java		A Medvetancolo osztály forráskódja.
Proto.zip/Mezo.java	2 kB	A Mezo osztály forráskódja.
Proto.zip/Ovohely.java	1 kB	Az Ovohely osztály forráskódja.
Proto.zip/Raktar.java	1 kB	A Raktar osztály forráskódja.
Proto.zip/Vedo.java	1 kB	A Vedo osztály forráskódja.
Proto.zip/Vedofelsz.java	1 kB	A Vedofelsz osztály forráskódja.
Proto.zip/Virologus.java	10 kB	A Virologus osztály forráskódja.
Proto.zip/Vitustanc.java	2 kB	A Vitustanc osztály forráskódja.
Proto.zip/Vitustancolo.java	1 kB	A Vitustancolo osztály forráskódja.
Proto.zip/Zsak.java	2 kB	A Zsak osztály forráskódja.
Tests.zip		Teszteket tartalmazó fájl
Tests.zip/2_medve_1_balta_in.txt	242 B	Teszteset: 8.2.1
Tests.zip/2_medve_1_balta_out.txt	580 B	Teszteset kimenet
Tests.zip/33333_1_in.txt	753 B	Teszteset: 8.2.33
Tests.zip/33333_1_out.txt	1598 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/33333_2_in.txt	818 B	Teszteset: 8.2.34
Tests.zip/33333_2_out.txt	1772 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/33333_3_in.txt	837 B	Teszteset: 8.2.35
Tests.zip/33333_3_out.txt	1788 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/agens_kenese_anyag_nelkul_in.txt	81 B	Teszteset: 8.2.2
Tests.zip/agens_kenese_anyag_nelkul_out.txt	178 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/atutazok_megfertozese_medvevel_out.txt	433 B	Teszteset: 8.2.3

Tests.zip/atutazok_megfertozese_medvevel_in.txt	187 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/bena_kor_in.txt	114 B	Teszteset: 8.2.4
Tests.zip/bena_kor_out.txt	251 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/benultsag_lejar_de_van_aktiv_vitustanc_in.txt	310 B	Teszteset:8.2.5
Tests.zip/benultsag_lejar_de_van_aktiv_vitustanc_out.txt	737 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/felejtos_ujratanulos_forgatokonyv_in.txt	267 B	Teszteset: 8.2.6
Tests.zip/felejtos_ujratanulos_forgatokonyv_out.txt	622 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/felejto_kenese_in.txt	136 B	Teszteset: 8.2.7
Tests.zip/felejto_kenese_out.txt	295 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/jatek_nyerese_in.txt	262 B	Teszteset: 8.2.8
Tests.zip/jatek_nyerese_out.txt	671 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/kenes_kesztyu_ellen_in.txt	210 B	Teszteset:8.2.9
Tests.zip/kenes_kesztyu_ellen_out.txt	473 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/kenes_vedo_ellen_in.txt	210 B	Teszteset: 8.2.10
Tests.zip/kenes_vedo_ellen_out.txt	473 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/kesztyu_pingpong_in.txt	335 B	Teszteset: 8.2.11
Tests.zip/kesztyu_pingpong_out.txt	784 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/lepes_vitus_in.txt	238 B	Teszteset: 8.2.12
Tests.zip/lepes_vitus_out.txt	543 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/mar_ismert_kod_tapogat_in.txt	140 B	Teszteset: 8.2.13
Tests.zip/mar_ismert_kod_tapogat_out.txt	357 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/medves_baltas_forgatokonyv_in.txt	270 B	Teszteset: 8.2.14
Tests.zip/medves_baltas_forgatokonyv_out.txt	654 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/medvevirus_elkap_majd_raktar_in.txt	136 B	Teszteset: 8.2.15
Tests.zip/medvevirus_elkap_majd_raktar_out.txt	351 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/medve_kiiktat_in.txt	188 B	Teszteset: 8.2.16
Tests.zip/medve_kiiktat_out.txt	460 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/NAGY_konfig.png	20342 B	Teszt konfiguráció
Tests.zip/nem_medve_vs_balta_in.txt	98 B	Teszteset: 8.2.17
Tests.zip/nem_medve_vs_balta_out.txt	218 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/rablas_vs_bena_in.txt	376 B	Teszteset: 8.2.18
Tests.zip/rablas_vs_bena_out.txt	842 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/rablas_vs_nem_bena_in.txt	183 B	Teszteset: 8.2.19
Tests.zip/rablas_vs_nem_bena_out.txt	361 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/szembejovo_fertozes_medvevel_in.txt	289 B	Teszteset: 8.2.20
Tests.zip/szembejovo_fertozes_medvevel_out.txt	572 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/vedo_magunkra_kenese_in.txt	377 B	Teszteset: 8.2.21
Tests.zip/vedo_magunkra_kenese_out.txt	861 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virológus_anyagot_felvesz_in.txt	108 B	Teszteset: 8.2.22
Tests.zip/virológus_anyagot_felvesz_out.txt	201 B	Teszteset kimenet:

Tests.zip/virologus_felvesz_balta_in.txt	114 B	Teszteset: 8.2.23
Tests.zip/virologus_felvesz_balta_out.txt	241 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_felvesz_kesztyu_in.txt	116 B	Teszteset: 8.2.24
Tests.zip/virologus_felvesz_kesztyu_out.txt	218 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_felvesz_kopeny_in.txt	115 B	Teszteset: 8.2.25
Tests.zip/virologus_felvesz_kopeny_out.txt	241 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_felvesz_zsak_in.txt	113 B	Teszteset: 8.2.26
Tests.zip/virologus_felvesz_zsak_out.txt	238 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_kod_labor_in.txt	107 B	Teszteset: 8.2.27
Tests.zip/virologus_kod_labor_out.txt	207 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_kod_nem_labor_in.txt	107 B	Teszteset: 8.2.28
Tests.zip/virologus_kod_nem_labor_out.txt	186 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_lep_in.txt	100 B	Teszteset: 8.2.29
Tests.zip/virologus_lep_out.txt	205 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_nem_tud_anyagot_felvenni_in.txt	113 B	Teszteset: 8.2.30
Tests.zip/virologus_nem_tud_anyagot_felvenni_out.txt	207 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/virologus_nem_tud_tobb_vedofelsz_in.txt	354 B	Teszteset: 8.2.31
Tests.zip/virologus_nem_tud_tobb_vedofelsz_out.txt	870 B	Teszteset kimenet:
Tests.zip/zsak_utan_tobb_anyag_in.txt	175 B	Teszteset: 8.2.32
Tests.zip/zsak_utan_tobb_anyag_out.txt	357 B	Teszteset kimenet:

### 10.1.2 Fordítás

A Proto\_compiler.bat futtatásával.

### 10.1.3 Futtatás

A Proto\_runner.bat futtatásával. A szkript bekéri a betöltendő bemenet (üresen hagyható, ha kézzel szeretnénk használni), illetve a kimenet nevét (üresen hagyható, ha nem szeretnénk kiírni) kiterjesztés nélkül.

## 10.2 Változtatások a bemeneti nyelvben

A *listeq [vir\_id]* kiírja, hogy a balta használt (*used*) vagy még nem (*unused*), valamint, hogy a kesztyűnek mennyi élete van még.

A *move*, *useagn*, *getmatter* nem írják többé ki, hogy milyen játékmekanikai ok(ok) miatt nem sikerült végrehajtani az adott akciót (pl. védőágens hatása alatt áll a megkenni próbált virológus). Hibás formátumú paraméterek esetén viszont ad visszajelzést.

Ha medvevírussal fertőzött laborra lépünk, nem lesz a kimenetre kiírva, hogy rajtunk ágenst használt a labor.

Ha nincs kilistázandó szomszédos mező/felszerelés/aktív ágens, akkor nem jelenik meg egy – (gondolatjel) egy külön sorban, hanem csak egy sortörés történik.

### 10.3 Tesztek jegyzőkönyvei

#### MEGJEGYZÉS:

Egyes teszteseteknél genetikai kód tanulása után a játék kiírhatja, hogy az adott virológus megnyerte a játékot. Ez amiatt történik, mert mindig az adott pályára vonatkoztatva figyeli a játék a győzelmi feltételt, így ez elvárt működés, még ha ez különbözik is a specifikációban leírt győzelmi feltételtől. (Pl. ha egy pályán csak egyféle kód található, akkor annak megtanulása után a játékos megnyeri a játékot)

#### 10.3.1 2 medve kiiktatása 1 baltával

Tesztelő neve	Sáfár Dániel
Teszt időpontja	2022.04.23. 15:00

Tesztelő neve	Sáfár Dániel
Teszt időpontja	2022.04.23. 15:00
Teszt eredménye	Hibás, egyik parancsot nem ismerte fel, és egy sor hiányzott a kimenetből
Lehetséges hibaok	A bemenetben el volt írva a parancs, és az elvárt kimenetben volt egy felesleges parancs, amire nincs szükség
Változtatások	Elírás javítása, a felesleges parancs kimenetének törlése az elvárt kimenetből
Tesztelő neve	Sáfár Dániel
Teszt időpontja	2022.04.23. 15:10
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

#### 10.3.2 Ágens kenése anyag nélkül

Tesztelő neve	Sáfár Dániel
Teszt időpontja	2022.04.23. 15:21

Tesztelő neve	Sáfár Dániel
Teszt időpontja	2022.04.23. 15:21
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

#### 10.3.3 Átutazók megfertőzése medvevírussal

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.22 12:16

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.22 12:16
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

**10.3.4 Béna kör**

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 11:40

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 11:40
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.5 Bénultság lejár de van aktív vitustánc**

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 13:30

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 13:00
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, nem járt le a bénultság
<b>Lehetséges hibaok</b>	Ágensek túl sok ideig aktívak voltak
<b>Változtatások</b>	Ágensek aktivitási idejének megváltoztatása 2-re
<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 13:15
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, egyszerre járt le a bénultság és a vitustánc
<b>Lehetséges hibaok</b>	Egyszerre kenjük rá a virológusra
<b>Változtatások</b>	A teszt módosítása, hogy külön körben kenjük az ágenseket a virológusra
<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 13:30
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.6 Felejtő ágens kenése**

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 15:30

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 15:30
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.7 Felejtős, újratanulás, bénítós forgatókönyv**

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
----------------------	--------------

<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 22. 14:20
<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 22. 14:20
<b>Teszt eredménye</b>	Sikertelen
<b>Lehetséges hibaok</b>	A teszt bemenetén rossz sorrendben voltak paraméterezve a <i>useagn</i> parancsok
<b>Változtatások</b>	Kijavítottam a paraméterek sorrendjét.

### 10.3.8 Játék megnyerése

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 23. 15:35
<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 23. 15:35
<b>Teszt eredménye</b>	Sikertelen, a szomszédok nem jól vannak kiírva, nem íródott ki a nyérés
<b>Lehetséges hibaok</b>	Hibás elvárt kimenet (egyirányú szomszédságot feltételezett), nyelési üzenet kiírása + a játék kódjainak számontartása nem volt implementálva
<b>Változtatások</b>	Elvárt kimenet javítása, hiányzó kódrészletek pótlása: Labor létrehozásakor az ott szereplő kód hozzáadódik a kódok listájához Kód letapogatása parancskor ellenőrizzük, hogy minden kódot megtaláltunk-e, és ha igen, kiíródik a győzelmi üzenet

### 10.3.9 Kenés úgy, hogy a másiknak kesztyűje van

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22. 10:00
<b>Teszt eredménye</b>	hibás id-k move to lab: move to lab failed: nincs ilyen szomszéd A felejt nem törölte a kódokat. Command doesn't exist: A kenés hibájának oka nem jelenik meg. Kiírja, hogy megnyerte a játékot
<b>Lehetséges hibaok</b>	A mezők és a virológusok id-jait Integerként ábrázoltuk Rosszul volt megadva a bemeneti nyelvben, a lab mezőn áll. A kódok törlése nem volt implementálva. Az entert nem tudta értelmezni. Nem tudjuk, hogy mi miatt nem sikerült a kenés, ehhez módosítani kéne a modellt. Elmaradt az elvárt kimenetbe való beírás.
<b>Változtatások</b>	ID-eket át kellett írni Stringre. Bemeneti nyelv javítása (lab helyett ovo), ez a kimenetből is kikövetkeztethető. Kódok törlésének implementálása Enter törlése a bemenetből.



	Kenés hibájának oka (itt kesztyu) kivétele a kimeneti nyelvből. Elvárt kimenet módosítása.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22. 12:02

### 10.3.10 Kenés úgy, hogy a másikon védőágens van

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 20:00

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 20:00
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.11 Kesztyű ping-pong, kesztyűhámlassal

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22.13:30
<b>Teszt eredménye</b>	move to ovo2: failed: nincs ilyen szomszéd Failed: Virologist by this id doesn't exist using agent on v1: Failed: Virologist doesn't know the code for this agent A kesztyűk megkenési kísérletei nem kerülnek kiírásra. A védőfelszerelések kilistázásában szerepel a kesztyű. Nem írja ki, hogy megnyerte a játékot.
<b>Lehetséges hibaok</b>	A bemeneti nyelvben hibásan szerepel A bemeneti nyelvben rosszul van megadva a virológus id-ja (nincs v2) Rossz virológussal próbálunk kenni. Nem látjuk a belső kenési folyamatokat, csak azt, hogy sikerült-e végül megkenni a másikat. A lejárt kesztyűk törlése a következő sorrakerüléskor történik meg. Az elvárt kimenetbe nem került beírásra.
<b>Változtatások</b>	Bemeneti nyelvbe ovo1 (a kimeneti nyelvből is látszik) Bemeneti nyelv végén v1, v2 helyett v0, v1 A bemeneti nyelvbe még egy nextplayer beszúrása A kimeneti nyelvből a kesztyűk sorainak törlése. 2 nextPlayert hozzáadunk a bemeneti nyelvhez, mielőtt kilistázzuk a védőfelszereléseket. Játék megnyerésének kiírása.

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22. 15:37

**10.3.12 Lépés vitustánccal**

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 22 13:40

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 22 13:40
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, nem tud kenni az ágenssel
<b>Lehetséges hibaok</b>	Tesztesetben v0 (id) helyett csak 0 szerepel
<b>Változtatások</b>	Teszteset módosítása v0-ra
<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22 13:45
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.13 Már ismert kód letapogatása**

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 20:05

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 20:05
<b>Teszt eredménye</b>	Sikertelen, nem lett elindítva a játék
<b>Lehetséges hibaok</b>	A bemenetből kimaradt a nextPlayer
<b>Változtatások</b>	Bemenet javítása
<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23. 20:08
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.14 Medve kiiktatása baltával**

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:30

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:30
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, hibás a teszt elvárt kimenete
<b>Lehetséges hibaok</b>	Az elvárt kimenet nem volt jó, a medvevírussal fertőződés nem produkál kimenetet, valamint a listeq nem írja ki, hogy használt-e a balta.
<b>Változtatások</b>	Kivettem a hibás sorokat az elvárt kimenetből, és kibővítettem a listeq parancsot.
<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:32
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-

<b>Változtatások</b>	-
----------------------	---

### 10.3.15 Medvevírussal fertőződés laborban és lépés raktárra

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 11:50

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 11:50
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, felesleges kiírás, medve nem pusztítja el a raktárat
<b>Lehetséges hibaok</b>	A teszt elvárt kimenetében felesleges sorok találhatók. A medve nem pusztítja el az útjába kerülő raktárakat, valamint a kiíró mindig sikeresnek mondja az anyag felvételét.
<b>Változtatások</b>	A Virologus.lep()-ben meghívjuk a mező Destroy() függvényét amennyiben medvék vagyunk. A getmatter() parancs kiírásán változtattam. A teszt elvárt kimenetét javítottam a frissebb specifikáció alapján.
<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 12:00
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.16 Medvés, baltás, köpenyes forgatókönyv

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 14:10

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 14:10
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.17 Nem medve és balta

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:20

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:20
<b>Teszt eredménye</b>	Hibás, sikeresen lebaltázta és megölte
<b>Lehetséges hibaok</b>	A fejsze nem ellenőrizte, hogy az, akit megtámadnak, medve-e
<b>Változtatások</b>	A balta ellenőrzi, hogy medvét üt-e meg
<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 24. 10:25
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-

Változtatások	-
---------------	---

### 10.3.18 Rablás bénult virológustól

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23. 13:20

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23. 10:43
Teszt eredménye	Hibás, nem lép a virológus
Lehetséges hibaok	Másik virológus az aktív
Változtatások	+1 nextPlayer beszúrása
Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23. 10:52
Teszt eredménye	Hibás, nem kenődik meg a virológus az ágenssel
Lehetséges hibaok	A kenő virológusnak nincs anyaga a kenéshez
Változtatások	Teszteset virológus konstruálásában anyag átállítása
Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23. 13:05
Teszt eredménye	Hibás, nem kenődik meg a virológus az ágenssel
Lehetséges hibaok	A köpeny a random off miatt mindig véd az ágensztől
Változtatások	Köpeny helyett zsákkal tesztelés
Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23. 13:20
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

### 10.3.19 Rablás nem béna virológustól

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23 11:18

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23 11:10
Teszt eredménye	Hibás, sikerült a támadás
Lehetséges hibaok	A proto nem kezelte, ha a célpont nem bénult
Változtatások	Proto módosítása, hogy sikertelen esetben jó legyen a kiírás

Tesztelő neve	Rádai Ronald
Teszt időpontja	2022.04.23 11:18
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

### 10.3.20 Szembejövők megfertőzése medvevírussal

Tesztelő neve	Sáfár Dániel
---------------	--------------

<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 14:40
------------------------	-------------------

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 14:40
<b>Teszt eredménye</b>	
<b>Lehetséges hibaok</b>	
<b>Változtatások</b>	

### 10.3.21 Védő ágens magunkra kenése

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 16:47

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 16:47
<b>Teszt eredménye</b>	Sikertelen, formai eltérések a kimenetben
<b>Lehetséges hibaok</b>	Hibás elvárt kimenet
<b>Változtatások</b>	A kiírófüggvény és elvárt kimenet formázásának „szinkronizálása”
<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 16:55
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.22 Virológus anyagot vesz fel

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 17:15

<b>Tesztelő neve</b>	Sáfár Dániel
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.24. 17:15
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.23 Virológus felvesz egy baltát

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22.15:42
<b>Teszt eredménye</b>	A – jel nem jelenik meg.
<b>Lehetséges hibaok</b>	Nem íratjuk ki, de a kimeneti nyelvben sincs benne.
<b>Változtatások</b>	Kimeneti nyelvből – törlése.

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.22. 15:52

**10.3.24 Virológus felvesz egy kesztyűt**

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:08
Teszt eredménye	A – jelek nem jelennek meg
Lehetséges hibaok	Nem írjuk ki, nincs is a kimeneti nyelvben
Változtatások	A kimeneti nyelvből – jelek törlése.

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:22

**10.3.25 Virológus felvesz egy köpenyt**

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:23
Teszt eredménye	A – jelek nem jelennek meg
Lehetséges hibaok	Nem írjuk ki, nincs is a kimeneti nyelvben
Változtatások	A kimeneti nyelvből – jelek törlése.

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:25

**10.3.26 Virológus felvesz egy zsákot**

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:25
Teszt eredménye	A – jelek nem jelennek meg
Lehetséges hibaok	Nem írjuk ki, nincs is a kimeneti nyelvben
Változtatások	A kimeneti nyelvből – jelek törlése.

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 08:26

**10.3.27 Virológus kódot letapogat laborban**

Tesztelő neve	Benczik Ákos
Teszt időpontja	2022. 04. 24. 10:10

Tesztelő neve	Benczik Ákos
Teszt időpontja	2022. 04. 24. 10:10
Teszt eredménye	Sikeres
Lehetséges hibaok	-
Változtatások	-

**10.3.28 Virológus kódot letapogat nem laborban**

Tesztelő neve	Vesztergombi András
Teszt időpontja	04.23. 9:06

<b>Teszt eredménye</b>	new mezo created (new field created helyett) A kimenetben a – jelek nem jelennek meg Nem írja ki a sikertelen kódfelvétel okát.
<b>Lehetséges hibaok</b>	Az elvárt kimenet el lett írva Az elvárt kimenetben hibásan szerepelnek a kötőjelek A belső okokat nem tudjuk, csak az eredményt.
<b>Változtatások</b>	Az elvárt kimenet módosítása Kötőjelek törlése az elvárt kimenetből Kimenetként csak az eredmény várása.

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 9:18

### 10.3.29 Virológus lép

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23 11:24

<b>Tesztelő neve</b>	Rádai Ronald
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.23 11:24
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.30 Virológus már nem tud anyagot felvenni

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022. 04. 22. 18:10

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22. 18:10
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

### 10.3.31 Virológus már nem tud több védőfelszerelést felvenni

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 08:30
<b>Teszt eredménye</b>	move to ovo_3: failed: a körben már léptél
<b>Lehetséges hibaok</b>	A bemeneti nyelv írásakor nem lett figyelembe véve az, hogy körönként csak egyet szabad lépni.
<b>Változtatások</b>	nextPlayer parancsok beszúrása hozzáadása a bemenethez

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 9:00

**10.3.32 Zsák felvétele után még több anyagot vesz fel**

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 09:05

**10.3.33 33333\_1**

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22. 17:10

<b>Tesztelő neve</b>	Benczik Ákos
<b>Teszt időpontja</b>	2022.04.22. 17:10
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres
<b>Lehetséges hibaok</b>	-
<b>Változtatások</b>	-

**10.3.34 33333\_2**

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 10:05
<b>Teszt eredménye</b>	A kesztyű miatti belső „pattogást” nem írja ki
<b>Lehetséges hibaok</b>	Nem látunk bele a belső működésbe
<b>Változtatások</b>	Elvárt kimenetben csak az eredmény kiírása (hogyan sikerült-e megkenni a másikat)

<b>Tesztelő neve</b>	Vesztergombi András
<b>Teszt időpontja</b>	04.23. 10:17

**10.3.35 33333\_3**

<b>Tesztelő neve</b>	Sisák Márton
<b>Teszt időpontja</b>	04.23 22:40
<b>Teszt eredménye</b>	A getequipment kimenete rossz, a köpenz nem véd a kenéstől
<b>Lehetséges hibaok</b>	Rossz kimenet, rossz kenés implementáció
<b>Változtatások</b>	A getequipment-nél visszajelez a virologus, hogy sikerült-e a felvétel. A teszt most már kikapcsolja a véletlenszerűséget.

<b>Tesztelő neve</b>	Sisák Márton
<b>Teszt időpontja</b>	04.23 23:29
<b>Teszt eredménye</b>	Sikeres.

**10.4Értékelés**

<b>Tag neve</b>	<b>Tag neptun</b>	<b>Munka százalékban</b>
Vesztergombi András	RDREOA	
Sáfár Dániel Ottó	FM7QFR	



Sisák Márton	I2XPYC	
Benczik Ákos	JWCCFA	
Rádai Ronald	KBP74E	

**10.5 Napló**

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2022.04.19. 14:20	¼ óra	Rádai	Skeleton kiszedése, skeleton kiírások eltüntetése, eddig nem kommentelt részek kommentelése
2022.04.19. 18:30	¾ óra	Benczik Rádai Sáfár Sisák Vesztergombi	Értekezlet. Döntés: Még programozandó részek kiosztása, felmerülő kérdések megbeszélése.
2022.04.19. 19:30	¼ óra	Vesztergombi	Tevékenység: Kopeny random kikapcsolásának kezelése. Jatek::addVirologus megírása Védőfelszerelés eldobásának/eltávolításának kiegészítése
2022.04.19. 21:50	¾ óra	Rádai	TODO lekódolása, Game függvények saját TODO-nál befejezése
04.21. 20:30	2 óra	Vesztergombi	newgame, move megírása tesztek neveinek másolása
04.22. 10:00	3 óra	Vesztergombi	Kenés úgy, hogy a másiknak kesztyűje van, Virologus felvesz egy baltát tesztek elvégzése, hibák javítása
04.22 11:40	2 óra	Rádai	Tesztek egy részének lefutatása
04.22 14:00	1,5 óra	Benczik	Tesztek egy része
04.23. 08:00	2,5 óra	Vesztergombi	Maradék tesztjeim elvégzése, hibák javítása
04.23 10:43	1,5 óra	Rádai	Tesztek futtatásának befejezése
04.19 14:00	3 óra	Sisák	Parancsértelmező implementálása
04.20 10:00	3 óra	Sisák	Parancsértelmező implementálása
04.23 22:40	50 perc	Sisák	3^5_3 tesztet futtatása
04.23 16:00	2 óra	Sáfár	Tesztek első felének dokumentálása, hibák miatt szükséges javítások elvégzése a kódban
04.24 14:00	2 óra	Sáfár	Maradék tesztek dokumentálása, hibák miatt szükséges javítások elvégzése a kódban
04.24 10:00	1,5 óra	Benczik	Maradék tesztesetek, hibák javítása
04.25. 9:30	2,5 óra	Benczik Rádai Sáfár Sisák Vesztergombi	Load, save, fájllista elkészítése, tesztek és txt-k összevetése, apróbb hibajavítások