# Prototípus beadása

## Fordítási és futtatási útmutató

[A feltöltött program fordításával és futtatásával kapcsolatos útmutatás. Ennek tartalmaznia kell leltárszerűen az egyes fájlok pontos nevét, méretét byte-ban, keletkezési idejét, valamint azt, hogy a fájlban mi került megvalósításra.]

### Fájllista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fájl neve** | **Méret** | **Keletkezés ideje** | **Tartalom** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Fordítás

[A fenti listában szereplő forrásfájlokból milyen műveletekkel lehet a bináris, futtatható kódot előállítani. Az előállításhoz csak a 2. Követelmények c. dokumentumban leírt környezetet szabad előírni.]

### Futtatás

[A futtatható kód elindításával kapcsolatos teendők leírása. Az indításhoz csak a 2. Követelmények c. dokumentumban leírt környezetet szabad előírni.]

## Tesztek jegyzőkönyvei

### Rovar létrehozása és letevése

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kohár Zsombor |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 22:50 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kohár Zsombor |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 22:45 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | számos elírás a rovar toString() metódusában |
| **Változtatások** | Elírások kijavítása |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kohár Zsombor |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 22:49 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Az Object registry a „null” értékű objektumokra nem null nevet ad vissza, hanem hibaüzenetet. |
| **Változtatások** | Object registry javítása |

### Rovar mozgatása

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:10 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:02 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | RemainingMoves rosszul számolva |
| **Változtatások** | Teszteset kijavitva, 2-t várt el, miközben 1-et kellet volna |

### Rovar sikertlen mozgatása nem-szomszédos tektonra

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:14 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:11 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Tesztesetben elirás |
| **Változtatások** | Elvárt kimenetben copy-paste miatt bent maradtak szomszédnak a két tekton |

### Rovar sikertlen mozgatása olyan tektonra, amelyen nincs gombafonál

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:20 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:17 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Tesztesetben elirás |
| **Változtatások** | Elvárt kimenetben copy-paste miatt bent maradt a gombafonál a ft2-n |

### Rovar általi spóraevés következtében kettészakadás

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27 00:10 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:55 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Objektumok nyilvántartása |
| **Változtatások** | Nem volt beregisztrálva az ObjectRegistry-be az új Insect, emiatt nem tudta kiirna a traceablePrinter |

### Rovar általi spóraevés következtében SLOW állapotba kerülés

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:12 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:11 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Teszteset |
| **Változtatások** | Rossz sorrendben volt az ENDTURN (EAT után volt, elött kellet volna legyen) |

### Rovar általi spóraevés következtében FAST állapotba kerülés

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:12 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:11 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Teszteset |
| **Változtatások** | Rossz sorrendben volt az ENDTURN (EAT után volt, elött kellet volna legyen) – efölötti tesztel együtt javult meg |

### Rovar általi spóraevés következtében CANNOT\_CUT állapotba kerülés

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:12 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** |  |
| **Teszt időpontja** |  |
| **Teszt eredménye** |  |
| **Lehetséges hibaok** |  |
| **Változtatások** |  |

### Rovar általi spóraevés következtében STUN állapotba kerülés

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:15 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 00:14 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Teszteset |
| **Változtatások** | Elvárt kimenetben STUNNED állapotot várt, STUN helyet |

### Rovar általi sikertelen spóraevés

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.27. 00:15 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** |  |
| **Teszt időpontja** |  |
| **Teszt eredménye** |  |
| **Lehetséges hibaok** |  |
| **Változtatások** |  |

### Rovar általi gombafonál elvágás

[Az alábbi táblázatot az utolsó, sikeres tesztfuttatáshoz kell kitölteni]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:40 |

[Az alábbi táblázatot a megismételt (hibás) tesztek esetén kell kitölteni minden ismétléshez egyszer. Ha szükséges, akkor a valós kimenet is mellékelhető mint a teszt eredménye.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Bencze |
| **Teszt időpontja** | 2025.04.26. 23:25 |
| **Teszt eredménye** | Sikertelen |
| **Lehetséges hibaok** | Insect.runAway, Teszteset |
| **Változtatások** | A locationök rosszul voltak állitva  MushroomBody termelt spórákat ameddig az elszakadásra vártunk, ez nem volt figyelembe véve elvárt kimenethez |

## Értékelés

[A projekt kezdete óta az értékelésig eltelt időben tagokra bontva, százalékban.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tag neve** | **Tag neptun** | **Munka százalékban** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Napló

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevők** | **Leírás** |
| 2025.04.22. 9:00 | 3 óra | Bencze | Tevékenység:  Insecthez tartozó osztály és interfacek lekódolása |
| 2025.04.24 20:00 | 2 óra | Bencze | Tevékenység:  Insecthez tartozó osztályok javitása és szépitése, illetve Spórák és ezeknek az Interface-ének a lekódolása |
| 2025.04.25 11:00 | 1.5 óra | Bencze | Tevékenység:  Insect interfacek átrendezése, Spórák szépitése, illetve ezekhez toStringek megirása, kiiráshoz |
| 2025.04.25 14:00 | 2.5 óra | Bencze | Tevékenység:  Tesztesetek elsődleges verziójának kitalálása és megirása. |
| 2025.04.26 20:30 | 30 perc | Bencze | Tevékenység:  Tesztesetek kijavitása a doksiban |
| 2025.04.26 22:45 | 1.75 óra | Bencze | Tevékenység:  Saját tesztesetek futtatása, és ez alapján kód illetve tesztek javitása |