**10. Prototípus beadása**

66 – otthonmeglefordult

Konzulens:

Szőke Máté

Csapattagok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kovács Ákos | H7FTHG | [akoskovacs1980@gmail.com](mailto:akoskovacs1980@gmail.com) |
| Kaszala Kristóf | S9XEU5 | kaszalakristof1@gmail.com |
| Lőrincz Zoltán | BUXM3K | zoltan9811@gmail.com |
| Horesnyi Olivér | D7DBWE | horesnyi.oliver@freemail.hu |
| Hulej Attila | VTZ65K | alittahu@gmail.com |

2019.05.13.

Tartalom

[10. Prototípus beadása 3](#_Toc6945894)

[10.1 Fordítási és futtatási útmutató 3](#_Toc6945895)

[10.1.1 Fájllista 3](#_Toc6945896)

[10.1.2 Fordítás 6](#_Toc6945897)

[10.1.3 Futtatás 6](#_Toc6945898)

[10.2 Tesztek jegyzőkönyvei 7](#_Toc6945899)

[10.2.1 Panda step field 7](#_Toc6945900)

[10.2.2 Panda step WeakTile 7](#_Toc6945901)

[10.2.3 Panda falls in Hole 7](#_Toc6945902)

[10.2.4 Panda step on free Wardrobe 7](#_Toc6945903)

[10.2.5 Panda step on not-free Wardrobe 7](#_Toc6945904)

[10.2.6 Panda dies in line 8](#_Toc6945905)

[10.2.7 8](#_Toc6945906)

[a) Panda jumps – not Hole 8](#_Toc6945907)

[b) Panda jumps - Hole 8](#_Toc6945908)

[10.2.8 Panda sits down 9](#_Toc6945909)

[10.2.9 Panda got scared 9](#_Toc6945910)

[10.2.10 Orangutan step Field 9](#_Toc6945911)

[10.2.11 Orangutan step WeakTile 10](#_Toc6945912)

[10.2.12 Orangutan falls in Hole 10](#_Toc6945913)

[10.2.13 Orangutan step on free Wardrobe 10](#_Toc6945914)

[10.2.14 Orangutan step on not-free Wardrobe 11](#_Toc6945915)

[10.2.15 Orangutan step Exit 11](#_Toc6945916)

[10.2.16 Orangutan Dies 11](#_Toc6945917)

[10.2.17 Orangutan lead Pandas 11](#_Toc6945918)

[10.2.18 12](#_Toc6945919)

[a) Orangutan with 0 cooldown hit Panda without line 12](#_Toc6945920)

[b) Orangutan hit panda with line 12](#_Toc6945921)

[10.2.19 Orangutan release pandas 13](#_Toc6945922)

[10.2.20 Orangutan hits orangutan 13](#_Toc6945923)

[10.3 Értékelés 14](#_Toc6945924)

[10.4 Napló 15](#_Toc6945925)

# Prototípus beadása

## Fordítási és futtatási útmutató

### Fájllista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fájl neve** | **Méret** | **Keletkezés ideje** | **Tartalom** |
| Animal.java | 2228 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Animal osztály megvalósítása. |
| Armchair.java | 2081 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Armchair osztály megvalósítása. |
| ChocolateMachine.java | 2923 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | ChocolateMachine osztály megvalósítása |
| ChocolatePanda.java | 947 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | ChocolatePanda osztály megvalósítása |
| CompareFiles.java | 2625 bájt | 2019. április 20. 15:50:23 | A tesztek kimenetét és elvárt kimenetét hasonlítja össze. |
| Entrance.java | 1011 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Entrance osztály megvalósítása |
| Exit.java | 3100 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Exit osztály megvalósítása |
| Field.java | 2749 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Field osztály megvalósítása |
| GamblerPanda.java | 1002 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | GamblerPanda osztály megvalósítása |
| Game.java | 2606 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Game osztály megvalósítása. |
| GameMachine.java | 3167 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | GameMachine osztály megvalósítása |
| ITickable.java | 103 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | ITickable osztály megvalósítása |
| LazyPanda.java | 3455 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | LazyPanda osztály megvalósítása |
| Logger.java | 908 bájt | 2019. március 12., 23:02:30 | Logger osztály megvalósítása, csak a tesztelésekhez szükséges |
| Main.java | 5413 bájt | 2019. március 12., 23:02:30 | Main osztály megvalósítása. Szekvenciákhoz tartozó menüpontok kiiratása, meghívása |
| Orangutan.java | 7081 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Orangutan osztály megvalósítása |
| Panda.java | 3797 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Panda osztály megvalósítása |
| Player.java | 1546 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Player osztály megvalósítása |
| TestManager.java | 22077 bájt | 2019. április 12. 20:36:23 | A teszteléshez használt parancsok értelmezését és feldolgozását végzi. |
| Timer.java | 2783 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Timer osztály megvalósítása |
| Wardrobe.java | 2140 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | Wardrobe osztály megvalósítása |
| WeakTile.java | 2026 bájt | 2019. március 7., 23:18:15 | WeakTile osztály megvalósítása |
| test1\_in.txt | 657 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 1. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test2\_in.txt | 750 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 2. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test3\_in.txt | 714 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 3. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test4\_int.txt | 1267 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 4. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test5\_int.txt | 1337 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 5. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test6\_int.txt | 852 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 6. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test7a\_int.txt | 621 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 7.a teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test7b\_int.txt | 617 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 7.b teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test8\_int.txt | 607 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 8. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test9\_int.txt | 1029 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 9. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test10\_int.txt | 463 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 10. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test11\_int.txt | 469 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 11. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test12\_int.txt | 469 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 12. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test13\_int.txt | 1421 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 13. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test14\_int.txt | 1318 bájt | 2019. április 6.,  14:05:05 | 14. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test15\_int.txt | 1337 bájt | 2019. április 6.,  14:05:05 | 15. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test16\_int.txt | 1032 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 16. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test17\_int.txt | 1148 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 17. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test18a\_int.txt | 940 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 18.a teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test18b\_in.txt | 1325 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 18.b teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test19\_int.txt | 685 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 19. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test20\_int.txt | 1182 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 20. teszteset rövid leírását és parancsait tartalmazza |
| test1\_exout.txt | 189 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 1. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test2\_exout.txt | 200 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 2. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test3\_exout.txt | 201 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 3. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test4\_exout.txt | 375 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 4. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test5\_exout.txt | 421 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 5. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test6\_exout.txt | 353 bájt | 2019. április 4.,  14:05:05 | 6. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test7a\_exout.txt | 255 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 7.a teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test7b\_exout.txt | 258 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 7.b teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test8\_exout.txt | 234 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 8. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test9\_exout.txt | 410 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 9. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test10\_exout.txt | 184 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 10. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test11\_exout.txt | 194 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 11. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test12\_exout.txt | 200 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 12. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test13\_exout.txt | 425 bájt | 2019. április 7.,  20:00:00 | 13. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test14\_exout.txt | 448 bájt | 2019. április 6.,  14:05:05 | 14. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test15\_exout.txt | 523 bájt | 2019. április 6.,  14:05:05 | 15. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test16\_exout.txt | 374 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 16. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test17\_exout.txt | 336 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 17. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test18a\_exout.txt | 300 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 18.a teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test18b\_exout.txt | 471 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 18.b teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test19\_exout.txt | 300 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 19. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |
| test20\_exout.txt | 392 bájt | 2019. április 6.,  21:01:05 | 20. teszteset elvárt kimenetét tartalmazza |

### Fordítás

1. Nyissunk meg egy parancssort!
2. Adjuk meg a \*.java fájlok tartózkodási helyét a: **cd <elérési útvonal>**
3. Üssük be az alábbi parancsot: **javac -d . \*.java**
4. Ha a Java nincs beállítva a környezeti változókban akkor ezzel a paranccsal megtehető az adott konzol munkamenetre:   
   **set path=C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin;C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2;%path%**A parancsban az elérési útvonalat aszerint adjuk meg, ahol a gépünkön található a JDK és JRE:  
   **set path=[jdk]\bin;[jre]\bin;%path%**Ezután ismételjük meg a 3. lépést, majd ugorjunk az ötödikre.
5. A programunk lefordult.

### Futtatás

1. Nyissunk meg egy parancssort!
2. Adjuk meg a \*.java fájlok tartózkodási helyét a: **cd <elérési útvonal>**
3. Üssük be az alábbi parancsot: **java pandaplaza.Main**
4. Ha a Java nincs beállítva a környezeti változókban akkor ezzel a paranccsal megtehető az adott konzol munkamenetre:   
   **set path=C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin;C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2;%path%**A parancsban az elérési útvonalat aszerint adjuk meg, ahol a gépünkön található a jdk.  
   **set path=[jdk\_utvonal]\bin;[jre\_utvonal]\bin;%path%**  
   Ezután ismételjük meg a 3. lépést, majd ugorjunk az ötödikre.
5. A programunk lefutott.

A fordítás és futtatás egy parancsban:   
**javac -d . \*.java && java pandaplaza.Main**Útvonal probléma esetén:

**set path=C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin;C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2;%path% && javac -d . \*.java && java pandaplaza.Main**

## Tesztek jegyzőkönyvei

### Panda step field

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:05 |

### Panda step WeakTile

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:06 |

### Panda falls in Hole

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:08 |
| **Teszt eredménye** | Hiba – Az elvárt és valós kimeneti fájlok legutolsó sora elért. Új sor karakter volt az elvártnál, a másiknál pedig semmi. |
| **Lehetséges hibaok** | Elírás. |
| **Változtatások** | Javítottam az elvárt eredményt. Ezután a teszt hibátlanul lefutott. |

### Panda step on free Wardrobe

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:20 |

### Panda step on not-free Wardrobe

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 19:23 |

### Panda dies in line

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 21:50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 21:20 |
| **Teszt eredménye** | Hibás mezőn áll a p1 panda. f2 helyett f1 |
| **Lehetséges hibaok** | Orángután pull metódusa logikai hibás. |
| **Változtatások** | Az orángután pull metódusában a pandák listáján megyünk végig és léptetünk minden pandát előre. Viszont ha egy panda meghal, akkor a lista is kiürül, mert a panda die() metódusában felbomlik a sor, és kikerülnek a listából a pandák. Ez túlindexelést okozott és emiatt kivételt kaptunk.  A problémát úgy oldottuk meg, hogy készítettünk egy másolatot a pandák listájáról. Figyeltük. hogy meghal-e a panda a lista bejárása során. (meghal, ha a Game változója null).  Ha meghalt, akkor kilépünk a ciklusból hiszen úgy sem lenne már több panda a listában a felbontás miatt.  De ezután a másolat lista hátralévő pandáin (akik a meghalt után voltak) végigmegyünk és léptetünk rajtuk egyet. Így már az elvárt kimenetet kaptuk. |

### 

### Panda jumps – not Hole

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 22:15 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 22:04 |
| **Teszt eredménye** | Hiba, a gyenge csempe élete 2, nem pedig 1. |
| **Lehetséges hibaok** | A csokigépet nem tickeltük, ezért csak a lépés miatt csökkent eggyel a csempe élete. |
| **Változtatások** | Felvettünk egy új parancsot: tick [tickable]  A lépés után pedig beírtuk a tick cm sort.  Ezután az elvért kimenetet kaptuk. |

### b) Panda jumps - Hole

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 22:17 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 22:04 |
| **Teszt eredménye** | Hiba, a gyenge csempe élete 2, nem pedig 1. |
| **Lehetséges hibaok** | A csokigépet nem tickeltük, ezért csak a lépés miatt csökkent eggyel a csempe élete. |
| **Változtatások** | A lépés után pedig beírtuk a tick cm sort.  Ezután az elvért kimenetet kaptuk. |

### Panda sits down

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Lőrincz Zoltán |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 01:55 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:30 |
| **Teszt eredménye** | Java Exception - pandaplaza.Orangutan cannot be cast to pandaplaza.ITickable |
| **Lehetséges hibaok** | A timerhez megpróbáltunk orángutánt is hozzáadni. |
| **Változtatások** | A bemeneti fájl és az elvárt kimenet is javítva.  A teszt továbbra sem sikeres. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Lőrincz Zoltán |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 01:20 |
| **Teszt eredménye** | Az állat nem ült le a lépés után a fotelre. |
| **Lehetséges hibaok** | A „sitting” változó rossz beállítása a parse során. |
| **Változtatások** | „False” paraméter beolvasása estén az else if ágban false-ra állítjuk a „sitting”-et. |

### Panda got scared

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:37 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:35 |
| **Teszt eredménye** | Java Exception - pandaplaza.Orangutan cannot be cast to pandaplaza.ITickable |
| **Lehetséges hibaok** | A timerhez megpróbáltunk orángutánt is hozzáadni. |
| **Változtatások** | A bemeneti fájl és az elvért kimenet is javítva. |

### Orangutan step Field

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:41 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:40 |
| **Teszt eredménye** | Java Exception - pandaplaza.Orangutan cannot be cast to pandaplaza.ITickable |
| **Lehetséges hibaok** | A timerhez megpróbáltunk orángutánt is hozzáadni. |
| **Változtatások** | A bemeneti fájl és az elvért kimenet is javítva. |

### Orangutan step WeakTile

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:48 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:43 |
| **Teszt eredménye** | Java Exception - pandaplaza.Orangutan cannot be cast to pandaplaza.ITickable |
| **Lehetséges hibaok** | A timerhez megpróbáltunk orángutánt is hozzáadni. |
| **Változtatások** | A bemeneti fájl és az elvért kimenet is javítva. |

### Orangutan falls in Hole

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:52 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22. 20:50 |
| **Teszt eredménye** | Java Exception - pandaplaza.Orangutan cannot be cast to pandaplaza.ITickable |
| **Lehetséges hibaok** | A timerhez megpróbáltunk orángutánt is hozzáadni. |
| **Változtatások** | A bemeneti fájl és az elvért kimenet is javítva. |

### Orangutan step on free Wardrobe

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Lőrincz Zoltán |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 03:30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Lőrincz Zoltán |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 02:05 |
| **Teszt eredménye** | Hibás kimenet: a pandák nem lépnek az orángután után a szekrényben. |
| **Lehetséges hibaok** | Hibás bemeneti fájl, elvárt kimeneti fájl, valamint hibás logika a Wardrobe osztályban. |
| **Változtatások** | Bemeneti fájl:  - A pandákat nem adjuk hozzá a tickable-k közé, mert orángután vezeti őket  - A pandák vezetőjének beállítjuk az orángutánt  Elvárt kimeneti fájl:  - Az orángután pandái p2 – p1 sorrendben követik egymást a bemeneti fájl alapján, így a kimeneten is ilyen sorrendben kell, hogy megjelenjen a láncban  - Először írjuk ki az orángután állapotát és utána a pandákét  Wardrobe osztály:  - Ha a pandának vezetője van, akkor a teleportPanda metódusban megengedjük, hogy a panda rálépjen a szekrényre, de nem teleportáljuk át a párjára. |

### Orangutan step on not-free Wardrobe

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 21:10 |

### Orangutan step Exit

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kovács Ákos |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.22 21:13 |

### Orangutan Dies

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 3:10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 3:10 |
| **Teszt eredménye** | A pandák sorrendje nem stimmelt |
| **Lehetséges hibaok** | A bemeneti fájlban az orángután sorához a pandák hozzáadása rossz sorrendben történt. |
| **Változtatások** | A hozzáadási sorrendet a bemeneti fájlban javítottam. |

### Orangutan lead Pandas

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 2:44 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 2:44 |
| **Teszt eredménye** | A pandák sorrendje nem stimmelt. |
| **Lehetséges hibaok** | A bemeneti fájlban az orángután sorához a pandák hozzáadása rossz sorrendben történt. |
| **Változtatások** | A hozzáadási sorrendet a bemeneti fájlban javítottam. |

### 

### Orangutan with 0 cooldown hit Panda without line

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:37 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:37 |
| **Teszt eredménye** | Hiba, az orángután prevField értéke ’null’ volt. |
| **Lehetséges hibaok** | Miután az orángután helyet cserélt a pandával nem lett a prevField attribútuma módosítva. |
| **Változtatások** | A prevField értéke a *Panda* osztály *HitByOrangutan* metódusában megfelelően állítódik. |

### b) Orangutan hit panda with line

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:46 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:46 |
| **Teszt eredménye** | Nincs egyetlen szabadon lévő panda sem. |
| **Lehetséges hibaok** | Rossz sorrendben történt a bemeneti fájlban a pandák hozzáadása az orángután sorához. |
| **Változtatások** | A hozzáadási sorrendet a bemeneti fájlban javítottam. |

### Orangutan release pandas

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:20 |
| **Teszt eredménye** | Hiba, az orángután prevField elvárt kimenete üres volt. |
| **Lehetséges hibaok** | Nem volt az elvárt kimenet értéke megfelelően beállítva. Mivel a szimuláció során az orángután nem lépett, ezért a prevField értéke ’null’ kell legyen. |
| **Változtatások** | Az elvárt kimenetben az orángután *pf* értékét nullra állítottam. |

### Orangutan hits orangutan

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kaszala Kristóf |
| **Teszt időpontja** | 2019.04.23. 1:00 |
| **Teszt eredménye** | Hiba, az orángutánok prevField értéke nem módosult az ütközés után. |
| **Lehetséges hibaok** | A prevField értéke nem lett módosítva. |
| **Változtatások** | A kód ki lett egészítve az orángutánokhoz tartozó prevField mezők módosításával. |

## Értékelés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tag neve** | **Tag neptun** | **Munka százalékban** |
| Kovács Ákos | H7FTHG | 27,0% |
| Kaszala Kristóf | S9XEU5 | 21,6% |
| Lőrincz Zoltán | BUXM3K | 18,8% |
| Horesnyi Olivér | D7DBWE | 16,7% |
| Hulej Attila | VTZ65K | 15,9% |

A fent leírt százalékokat elfogadom:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hulej Attila

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Horesnyi Olivér

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kaszala Kristóf

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kovács Ákos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lőrincz Zoltán

## Napló

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevők** | **Leírás** |
| 2019. 04. 12.  20:30-21:45 | 1 óra 15 perc | Kovács | TestManager osztály létrehozása.  Általános, orángutános és pandás parancsok implementálása. |
| 2019. 04. 19.  18:10 – 20:40 | 2 óra 30 perc | Lőrincz | 7.1.2.2.4.4-től kezdődő parancsok implementálása, az ezekhez és Kovács által implementált parancsokhoz kapcsolódó ToString() metódusok megírása |
| 2019. 04. 20.  11:30 – 13:00 | 1,5 óra | Hulej | Dokumentum létrehozása, szerkesztése |
| 2019.04.20  16:45-18:00  20:45-22:00 | 2 óra 30 perc | Horesnyi | 7.1.2.2.4.1 Field - 7.1.2.2.4.3 Game machine parancsok és a hozzájuk tartozó toString()-ek implementálása |
| 2019.04.20 15:00 – 15:30 | 30 perc | Hulej | CompareFiles osztály implementálása. |
| 2019.04.22.  18:00 – 22:00 | 4 óra | Kovács | Main osztály megírva. Tesztek futtatása és javítása. |
| 2019.04.23. 1:00 – 4:00 | 3 óra | Kaszala | Tesztek futtatása és javítása. |
| 2019.04.23.  1:20 – 3:30 | 2 óra 10 perc | Lőrincz | Tesztek futtatása és javítása |