**13. Grafikus változat**

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.

# Grafikus változat beadása

## Fordítási és futtatási útmutató

### Fájllista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fájl neve** | **Méret (bájt)** | **Keletkezés ideje** | **Tartalom** |
| Animal.java | 1 907 | 2019.05.12 16:59 | Animal osztály |
| Armchair.java | 1 837 | 2019.05.12 15:07 | Armchair osztály |
| armchair.png | 1 429 | 2019.04.28 20:47 | Armchair kép |
| ChocolateMachine.java | 2 340 | 2019.05.12 15:08 | ChocolateMachine osztály |
| chocolatemachine.png | 3 626 | 2019.04.28 20:53 | Chocolatemachine kép |
| chocolatemachineActive.png | 12 974 | 2019.05.12 04:48 | Chocolatemachine kép zenélő állapotban |
| ChocolatePanda.java | 877 | 2019.05.12 15:08 | ChocolatePanda osztály |
| chocolatepanda.png | 76 384 | 2019.04.26 00:12 | Chocolatepanda kép |
| crack\_level1.png | 53 846 | 2019.04.26 00:21 | Weaktile törés kép 1 |
| crack\_level2.png | 98 604 | 2019.04.26 00:20 | Weaktile törés kép 2 |
| crack\_level3.png | 107 463 | 2019.04.26 00:20 | Weaktile törés kép 3 |
| crack\_level4.png | 171 173 | 2019.04.26 00:27 | Weaktile törés kép 4 |
| DrawableAnimal.java | 568 | 2019.05.12 16:22 | DrawableAnimal osztály |
| DrawableArmchair.java | 845 | 2019.05.12 16:23 | DrawableArmchair osztály |
| DrawableChocolateMachine.java | 1 236 | 2019.05.12 16:24 | DrawableChocolateMachine osztály |
| DrawableChocolatePanda.java | 1 263 | 2019.05.12 16:39 | DrawableChocolatePanda osztály |
| DrawableEntrance.java | 834 | 2019.05.12 16:47 | DrawableEntrance osztály |
| DrawableExit.java | 779 | 2019.05.12 16:48 | DrawableExit osztály |
| DrawableField.java | 1 633 | 2019.05.12 16:50 | DrawableField osztály |
| DrawableGamblerPanda.java | 1 094 | 2019.05.12 16:57 | DrawableGamblerPanda osztály |
| DrawableGameMachine.java | 1 161 | 2019.05.12 16:58 | DrawableGameMachine osztály |
| DrawableLazyPanda.java | 1 040 | 2019.05.12 17:00 | DrawableLazyPanda osztály |
| DrawableOrangutan.java | 1 185 | 2019.05.12 17:02 | DrawableOrangutan osztály |
| DrawablePanda.java | 1 003 | 2019.05.12 17:02 | DrawablePanda osztály |
| DrawableWardrobe.java | 835 | 2019.05.12 17:03 | DrawableWardrobe osztály |
| DrawableWeaktile.java | 1 442 | 2019.05.12 17:04 | DrawableWeaktile osztály |
| DrawUtils.java | 3 699 | 2019.05.12 17:11 | DrawUtils osztály |
| Entrance.java | 817 | 2019.05.12 15:08 | Entrance osztály |
| entrance.png | 5 220 | 2019.05.11 00:09 | Entrance kép |
| Exit.java | 2 599 | 2019.05.12 15:09 | Exit osztály |
| exit.png | 77 792 | 2019.04.25 23:20 | Exit kép |
| Field.java | 5 157 | 2019.05.12 16:59 | Field osztály |
| GamblerPanda.java | 902 | 2019.05.12 16:03 | Gamblerpanda osztály |
| gamblerpanda.png | 337 435 | 2019.04.26 00:13 | Gamblerpanda kép |
| Game.java | 2 931 | 2019.05.12 16:59 | Game osztály |
| GameController.java | 6 786 | 2019.05.12 18:59 | GameController osztály |
| GameMachine.java | 2 458 | 2019.05.12 16:04 | GameMachine osztály |
| gamemachine.png | 23 067 | 2019.04.28 20:53 | Gamemachine kép |
| gamemachineActive.png | 36 821 | 2019.05.12 04:46 | Gamemachine kép zenélő állapotban |
| GameOverController.java | 897 | 2019.05.12 14:48 | GameOverController osztály |
| GameOverScene.css | 609 | 2019.05.12 00:57 | GameOverScene formázásért felel |
| GameOverScene.fxml | 2 022 | 2019.05.12 01:45 | GameOverScene felületi elemeinek megjelenítéséért felel |
| IDrawable.java | 427 | 2019.05.12 17:12 | IDrawable intefész |
| ITickable.java | 175 | 2019.05.12 16:09 | ITickable intefész |
| keyboardcontrol.png | 49 675 | 2019.05.12 03:12 | Billentyűzet kiosztás kép |
| LazyPanda.java | 2 688 | 2019.05.12 16:04 | LazyPanda osztály |
| lazypanda.png | 76 367 | 2019.04.26 00:14 | LazyPanda kép |
| Main.java | 5 055 | 2019.05.12 16:14 | Main osztály |
| main\_menu.png | 2 778 444 | 2019.04.26 01:34 | Főmenü háttere |
| MainMenu.css | 688 | 2019.05.07 23:09 | Fűmenü formázáért felel |
| MainMenu.fxml | 1 394 | 2019.05.12 03:03 | MainMenu felületi elemeinek megjelenítéséért felel |
| MainMenuController.java | 3 138 | 2019.05.12 15:03 | MainMenu eseményeit kezelő osztály |
| map1.txt | 10 485 | 2019.05.12 13:12 | Pálya bemenei fájlja |
| MapLoader.java | 28 642 | 2019.05.12 16:59 | MapLoader osztály |
| Orangutan.java | 6 076 | 2019.05.12 16:05 | Orangutan osztály |
| orangutan1.png | 180 746 | 2019.04.28 21:06 | 1. játékoshoz tartozó orángután képe |
| orangutan2.png | 142 790 | 2019.05.11 23:11 | 2. játékoshoz tartozó orángután képe |
| Panda.java | 3 142 | 2019.05.12 16:06 | Panda osztály |
| panda.png | 95 550 | 2019.04.26 00:15 | Panda kép |
| Player.java | 1 129 | 2019.05.12 16:06 | Játékos osztály |
| PlayingScene.css | 0 | 2019.05.08 10:53 | PlayingScene formázásáért felelős |
| PlayingScene.fxml | 626 | 2019.05.12 18:57 | PlayingScene felületi elemeinek megjelenítéséért felel |
| Roboto-Medium.ttf | 171 320 | 2013.01.09 01:00 | A játékban használt betűtípus. |
| Timer.java | 2 726 | 2019.05.12 16:07 | Timer osztály |
| Wardrobe.java | 1 828 | 2019.05.12 16:07 | Wardrove osztály |
| wardrobe.png | 1 134 | 2019.04.28 20:46 | Wardrobe kép |
| WeakTile.java | 1 552 | 2019.05.12 16:07 | Weaktile osztály |

### Fordítás és telepítés

A parancsok innen is kimásolhatók: <https://pastebin.com/9X3Nb9E9>

Fordítási lépések:

1. A feltöltött fájlt csomagoljuk ki.
2. Navigáljunk arra a mappaszintre, ahol a **resources** és **src** mappát látjuk.
3. Itt indítsunk egy parancssort, vagy parancsosrban is navigáljunk ide.
4. Adjuk ki a következő parancsot, ügyelve arra, hogy a jdk és jre útvonalak a nekünk megfelelőek legyenek. Már alapból beállított Java path esetén ez a része a parancsnak kitörölhető, elég csak a **mkdir**… résztől.

**set path=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_201\bin;C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_201/bin;%path% && mkdir build && javac -d build\ src\model\\*.java src\view\\*.java src\controller\\*.java && copy src\view\\*.css build\pandaplaza\view && copy src\view\\*.fxml build\pandaplaza\view**

### Futtatás

Fordítás után az alábbi paranccsal:

**java -cp resources;build pandaplaza.model.Main**

## Értékelés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tag neve** | **Tag neptun** | **Munka százalékban** |
| Horesnyi Olivér | D7DBWE | 17.1 % |
| Hulej Attila | VTZ65K | 15.9 % |
| Kaszala Kristóf | S9XEU5 | 20.5 % |
| Kovács Ákos | H7FTHG | 27.8 % |
| Lőrincz Zoltán | BUXM3K | 18.7 % |

A fent leírt százalékokat elfogadom:

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

Hulej Attila

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

Horesnyi Olivér

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

Kaszala Kristóf

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

Kovács Ákos

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

Lőrincz Zoltán

## Napló

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevők** | **Leírás** |
| 2019.05.07. 20:00 – 22:00 | 2 óra | Kovács | Osztályok refaktorálása, grafikus osztályok létrehozása, főmenü létrehozása, billentyűzet kezelők megírása. |
| 2019.05.09. 21:00 – 22:30 | 1 óra 30 perc | Kovács | Map létrehozás a kép alapján, parancsértelmező kibővítése. |
| 2019.05.10.  20:00-22:00 | 2 óra | Kovács  Hulej  Horesnyi | Értekezlet |
| 2019.05.11.  10:00-13:00 | 3 óra | Kovács Hulej | Orángután forgatásakor a szögek kiszámolása |
| 2019.05.11.  22:00 – 23:00 | 1 óra | Kovács | Rajzolások implementálása. |
| 2019.05.12.  12:00 – 13:30 | 1 óra 30 perc | Kovács  Lőrincz | Orángután léptetésének megoldása |
| 2019.05.12 15:00-17:00 | 2 óra | Hulej | Játék vége felirat elkészítése, billentyűzet kezelés javítása. |
| 2019.05.12. 18:00-19:00 | 1 óra | Kovács | Kommentezés, dokumentum összeállítása. |