

6 – Szkeleton beadás

30 – BABAR

Konzulens:

Goldschmidt Balázs

Csapattagok

Csala Bálint
(csapatkapitány)

DVOG0E

balint.csala@gmail.com

Szurovcsák Ramóna

N4BWZG

sz.rami0124@gmail.com

Bajkai Boglárka Edina

E8ZM2X

bajkaibogi@gmail.com

Regényi Ákos

OWPAZM

regenyia2000@gmail.com

Laczkó Anna

GQXHDA

annalaczko.maps@gmail.com

6. Szkeleton beadás

6.1 Fordítási és futtatási útmutató

6.1.1 Fájllista

| Fájl neve | Méret (Byte) | Keletkezés ideje | Tartalom |
|----------------------|--------------|-------------------|---|
| Entity.java | 1823 | 2021.03.19. 13:05 | Entityk őszosztálya |
| Robot.java | 1193 | 2021.03.19. 13:12 | Robot osztály |
| Settler.java | 7004 | 2021.03.19. 13:31 | Telepes osztály |
| Asteroid.java | 5312 | 2021.03.19. 12:31 | Aszteroida osztály |
| Field.java | 1678 | 2021.03.19. 12:29 | Mező őszosztály |
| TeleportGate.java | 2708 | 2021.03.19. 12:39 | Teleport kapu osztály |
| AI.java | 1426 | 2021.03.19. 14:20 | Mesterséges intelligencia osztálya |
| Participant.java | 160 | 2021.03.19. 14:05 | Résztevő őszosztály |
| Player.java | 1242 | 2021.03.19. 13:13 | Játékos osztály |
| Plutonium.java | 163 | 2021.03.19. 14:57 | Plutónium osztály |
| Radioactive.java | 710 | 2021.03.19. 14:50 | Radioaktív nyersanyagok őszosztálya |
| Uran.java | 154 | 2021.03.19. 15:07 | Urán osztály |
| Aluminium.java | 149 | 2021.03.20. 13:12 | Alumínium osztály |
| Coal.java | 138 | 2021.03.20. 13:14 | Szén osztály |
| Copper.java | 139 | 2021.03.20. 13:17 | Réz osztály |
| Iron.java | 134 | 2021.03.20. 13:21 | Vas osztály |
| Resource.java | 518 | 2021.03.19. 19:20 | Nyersanyag osztály |
| Sulfur.java | 139 | 2021.03.20. 13:23 | Kén osztály |
| WaterIce.java | 635 | 2021.03.20. 13:28 | Vízjég osztály |
| BillOfResources.java | 1196 | 2021.03.19. 19:37 | BillOfResources osztály |
| FunctionPrinter.java | 3487 | 2021.03.19. 10:21 | FunctionPrinter osztály a Skeleton kiírási igényeinek elvégzésére |
| Game.java | 3832 | 2021.03.19. 10:28 | Game osztály a játék elemeinek tárolására |
| Main.java | 2614 | 2021.03.19. 10:09 | Main, a program kezdő osztálya. |
| Skeleton.java | 17663 | 2021.03.21. 15:05 | A Skeleton osztály |

6.1.2 Fordítás

Győződjünk meg róla, hogy telepítve van egy modern verziójú (legalább 8) jdk. (A `javac -version` parancsnak ki kell írnia, hogy „`javac <verzió>`”, ahol a verzió szövegben az első számnak legalább 8-nak kell lennie)

Ezután egy parancssorral navigáljunk a kitömörített src mappába (`cd <src mappa helye útvonala>`, ezen a szinten csak a „projlab” mappát kell, hogy lássuk.)

A fordításhoz a következő parancsot kell lefuttatni:

```
javac projlab\skeleton\Main.java
projlab\skeleton\Skeleton.java projlab\skeleton\Game.java
projlab\skeleton\utils\BillOfResources.java
projlab\skeleton\utils\FunctionPrinter.java
projlab\skeleton\resources\WaterIce.java
projlab\skeleton\resources\Sulfur.java
projlab\skeleton\resources\Resource.java
projlab\skeleton\resources\Iron.java
projlab\skeleton\resources\Copper.java
projlab\skeleton\resources\Coal.java
projlab\skeleton\resources\Aluminium.java
projlab\skeleton\resources\radioactive\Uran.java
projlab\skeleton\resources\radioactive\Radioactive.java
projlab\skeleton\resources\radioactive\Plutonium.java
projlab\skeleton\participants\Player.java
projlab\skeleton\participants\Participant.java
projlab\skeleton\participants\AI.java
projlab\skeleton\map\TeleportGate.java
projlab\skeleton\map\Field.java
projlab\skeleton\map\Asteroid.java
projlab\skeleton\entities\Settler.java
projlab\skeleton\entities\Robot.java
projlab\skeleton\entities\Entity.java
```

Amennyiben Linux alatt vagyunk, a `\` jeleket cseréljük le `/` jelekre

6.1.3 Futtatás

Futtatáshoz az előző parancs után írjuk be a következőt:

```
java projlab.skeleton.Main
```

6.2 Értékelés

| Tag neve | Tag neptun | Munka százalékban |
|-------------------|------------|-------------------|
| Laczkó Anna | GQXHDA | 21 |
| Szurovcsak Ramóna | N4BWZG | 21 |
| Csala Bálint | DVOG0E | 21 |
| Regényi Ákos | OWPAZM | 19 |
| Bajkai Boglárka | E8ZM2X | 18 |

6.3 Napló

| Kezdet | Időtartam | Résztevők | Leírás |
|-------------------|-----------|--|--|
| 2021.03.17. 14:00 | 2 óra | Csala Szurovcsák Regényi Bajkai Laczkó | Értekezlet. Döntés: Bajkai, Laczkó és Szurovcsák elkészíti újra/kijavítja a Skeleton leírásához készült szekvencia és kommunikációs diagramokat, Csala és Regényi elkészíti az osztálydiagramok implementációját, Bajkai, Regényi és Laczkó elkészítik a szenáriók implementációját, Csala és Szurovcsák tesztelik/kijavítják az elkészült szkeleton programot, kijavítják a diagramokat, elkészítik a skeleton dokumentációját |
| 2021.03.18. 15:00 | 1 óra | Csala Szurovcsák Regényi Bajkai Laczkó | Értekezlet: Laczkó, Bajkai és Szurovcsák a szekvencia és kommunikációs diagramokat beszélnek meg, Regényi és Csala a git használatáról és az osztály diagram implementálásáról tartanak megbeszélést |
| 2021.03.18. 16:30 | 3 óra | Szurovcsák | Kommunikációs és szekvencia diagramok elkészítése/kijavítása, osztálydiagram kijavítása |
| 2021. 03.21. 9:00 | 1 óra | Csala Bajkai Laczkó | Értekezlet: Csala git-et magyaráz |
| 2021.03.22. 10:00 | 2 óra | Csala | Értekezlet: előző |

| | | | |
|--------------------|---------|--|--|
| | | Szurovcsák Regényi | dokumentum közös átnézése Döntés: javítás |
| 2021.03.22. 11:30 | 1 | Csala Szurovcsák Regényi Laczkó | Értekezlet: munkaórák megbeszélése |
| 2021.03.18. 20:00 | 1 óra | Laczkó | Hibás diagramok javítása |
| 2021.03.19 10:00 | 1 óra | Laczkó | Előző heti dokumentum további javítása, új Use-Case |
| 2021.03.21 10:00 | 1 óra | Laczkó | Skeleton osztály 7 jelenetének megírása |
| 2021.03.21 19:00 | 5 óra | Csala | Az osztályok javítása, kommentelés és tesztelésid |
| 2021.03. 21. 20:00 | 3.5 óra | Szurovcsák | Skeleton dokumentációjának elkészítése, skeleton tesztelése, ez alapján szekvencia és kommunikációs diagramok kijavítása |
| 2021.03.22. 8:00 | 0.5 óra | Laczkó | Dokumentumba az új diagramok elhelyezése |
| 2021.03.18 | 5.5 óra | Regényi | Osztályok vázának írása, függvények írása, javítása, kommentelés |
| 2021.03.21 | 1.5 óra | Regényi | Skeleton osztály 7 jelenetének megírása |
| 2021.03.21 | 1 óra | Bajkai | Skeleton osztály 6 jelenetének megírása |