# Prototípus beadása

16 – monke

Konzulens: Fridvalszky András

#### Csapattagok

Péter Noémi Zsuzsanna YY1HDA
Pálya Ádám APV2YC
Mokos Zalán O5V6C3
Földvári Ádám HVDFAM
Szabó Viktor Jasper HJH0C6

peterbalint125@gmail.com palyaadam@gmail.com zalanmokos@gmail.com foldvariadamdavid@gmail.com vszab3163@gmail.com

2021. 04. 14.

# 10. Prototípus beadása

## 10.1 Fordítási és futtatási útmutató

## 10.1.1 Fájllista

Fájl neve	Méret	Keletkezés ideje	Tartalom
1.Atxt	168 bájt	2021. április 18.	1.A. teszt
		20:56:08	
1.A.elvart.txt	876 bájt	2021. április 18.	1.A. elvárt kimenet
		20:56:08	
1.Btxt	190 bájt	2021. április 18.	1.B. teszt
		20:56:08	
1.B.elvart.txt	900 bájt	2021. április 18.	1.B. elvárt kiment
		20:56:08	
1.Ctxt	191 bájt	2021. április 18.	1.C. teszt
		20:56:08	
1.C.elvart.txt	955 bájt	2021. április 18.	1.C. elvárt kiment
		20:56:08	
1.Dtxt	187 bájt	2021. április 18.	1.D. teszt
		20:56:08	
1.D.elvart.txt	894 bájt	2021. április 18.	1.D. elvárt kimenet
		20:56:08	
1.Etxt	194 bájt	2021. április 18.	1.E. teszt
		20:56:08	
1.E.elvart.txt	910 bájt	2021. április 18.	1.E. elvárt kimenet
		20:56:08	
1.Ftxt	192 bájt	2021. április 18.	1.F. teszt
		20:56:08	
1.F.elvart.txt	937 bájt	2021. április 18.	1.F. elvárt kimenet
		20:56:08	
2.Atxt	285 bájt	2021. április 18.	2.A. teszt
		20:56:08	
2.A.elvart.txt	1677 bájt	2021. április 18.	2.A. elvárt kimenet
		20:56:08	
2.Btxt	259 bájt	2021. április 18.	2.B. teszt
		20:56:08	
2.B.elvart.txt	1 039 bájt	2021. április 18.	2.B. elvárt kimenet
		20:56:08	
2.Ctxt	239 bájt	2021. április 18.	2.C. teszt
	00017	20:56:08	
2.C.elvart.txt	999 bájt	2021. április 18.	2.C. elvárt kimenet
2.5	220.1 //:	20:56:08	
2.Dtxt	239 bájt	2021. április 18.	2.D. teszt
0D 1 ()	00617	20:56:08	2. 1. / / 1.
2.D.elvart.txt	996 bájt	2021. április 18.	2.D. elvárt kimenet
		20:56:08	

3.Atxt	213 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.A. teszt
3.A.elvart.txt	915 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.A. elvárt kimenet
3.Btxt	213 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.B. teszt
3.B.elvart.txt	789 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.B. elvárt kiment
3.Ctxt	230 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C. teszt
3.C.elvart.txt	1221 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C. elvárt kiment
3.C.Atxt	237 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C.A. teszt
3.C.Aelvart.txt	883 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C.A. elvárt kimenet
3.C.Btxt	226 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C.B. teszt
3.C.B.elvart.txt	1398 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.C.B. elvárt kimenet
3.Dtxt	911 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.D. teszt
3.D.elvart.txt	570 bájt	2021. április 18. 20:56:08	3.D. elvárt kimenet
4txt	105 bájt	2021. április 18. 20:56:08	4. teszt
4.elvart.txt	622 bájt	2021. április 18. 20:56:08	4. elvárt kimenet
5txt	102 bájt	2021. április 18. 20:56:08	5. teszt
5.elvart.txt	535 bájt	2021. április 18. 20:56:08	5. elvárt kimenet
6.Atxt	115 bájt	2021. április 18. 20:56:08	6.A teszt
6.A.elvart.txt	567 bájt	2021. április 18. 20:56:08	6.A. elvárt kimenet
6.Btxt	199 bájt	2021. április 18. 20:56:08	6.B. teszt
6.B.elvart.txt	657 bájt	2021. április 18. 20:56:08	6.B. elvárt kimenet
7.Atxt	156 bájt	2021. április 18. 20:56:08	7.A. teszt
7.A.elvart.txt	781 bájt	2021. április 18. 20:56:08	7.A. elvárt kimenet
7.Btxt	132 bájt	2021. április 18. 20:56:08	7.B. teszt
7.B.elvart.txt	726 bájt	2021. április 18. 20:56:08	7.B. elvárt kimenet
8.Atxt	138 bájt	2021. április 18.	8.A. teszt

		20:56:08	
8.A.elvart.txt	556 bájt	2021. április 18. 20:56:08	8.A. elvárt kimenet
8.Btxt	237 bájt	2021. április 18. 20:56:08	8.B. teszt
8.B.elvart.txt	687 bájt	2021. április 18. 20:56:08	8.B. elvárt kiment
8.Ctxt	114 bájt	2021. április 18. 20:56:08	8.C. teszt
8.C.elvart.txt	789 bájt	2021. április 18. 20:56:08	8.C. elvárt kiment
9.Atxt	230 bájt	2021. április 18. 20:56:08	9.A. teszt
9.A.elvart.txt	1017 bájt	2021. április 18. 20:56:08	9.A. elvárt kiment
9.Btxt	253 bájt	2021. április 18. 20:56:08	9.B. teszt
9.B.elvart.txt	675 bájt	2021. április 18. 20:56:08	9.B. elvárt kimenet
10.A.elvart.txt	133 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.A. teszt
10.A.elvart.txt	766 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.A. elvárt kimenet
10.Btxt	179 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.B. elvárt teszt
10.B.elvart.txt	841 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.B. elvárt kimenet
10.Ctxt	154 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.C. teszt
10.C.elvart.txt	813 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.C. elvárt kimenet
10.Dtxt	112 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.D. teszt
10.D.elvart.txt	724 bájt	2021. április 18. 20:56:08	10.D. elvárt kimenet
11.Atxt	230 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.A. teszt
11.A.elvart.txt	404 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.A. elvárt kimenet
11.Btxt	295 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.B. teszt
11.B.elvart.txt	770 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.B. elvárt kimenet
11.Ctxt	215 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.C. teszt
11.C.elvart.txt	592 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.C. elvárt kimenet
11.Dtxt	198 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.D. teszt

11.D.elvart.txt	346 bájt	2021. április 18. 20:56:08	11.D. elvárt kimenet
12txt	384 bájt	2021. április 18. 20:56:08	12. teszt
12.elvart.txt	2 322 bájt	2021. április 18. 20:56:08	12. elvárt kimenet
13.txt	373 bájt	2021. április 18. 20:56:08	13. teszt
13.elvart.txt	3 015 bájt	2021. április 18. 20:56:08	13. elvárt kimenet
Asteroid.java	8 383 bájt	2021.03.19. 11:30	Az aszteroidákat megvalósító osztály.
BillOfResources.java	2 899 bájt	2021.03.19. 11:30	A recepteket megvalósító osztály.
Carbon.java	110 bájt	2021.03.19. 11:30	A szenet megvalósító osztály.
Creature.java	1 724 bájt	2021.03.19. 11:30	Az entitások ősosztálya.
Game.java	4 163 bájt	2021.03.19. 11:30	A játékot megvalósító osztály.
Iron.java	104 bájt	2021.03.19. 11:30	A vasat megvalósító osztály.
Main.java	31 606 bájt	2021.03.19. 11:30	A teszteseteket megvalósító osztály.
Resource.java	157 bájt	2021.03.19. 11:30	A nyersanyagok ősosztálya.
Robot.java	1 220 bájt	2021.03.19. 11:30	A robotot megvalósító osztály.
Settler.java	9 300 bájt	2021.03.19. 11:30	A telepest megvalósító osztály.
Sun.java	2 424 bájt	2021.03.19. 11:30	A napot megvalósító osztály.
Teleport.java	3 079 bájt	2021.03.19. 11:30	A teleportkapukat megvalósító osztály.
Travel.java	594 bájt	2021.03.19. 11:30	Az utazást megvalósító interface.
Uranium.java	397 bájt	2021.03.19. 11:30	Az urániumot megvalósító osztály.
Waterice.java	443 bájt	2021.03.19. 11:30	A vízjeget megvalósító osztály.
Ellenorzo.java	1 510 bájt	2021.03.19. 11:30	Az ellenőrzést megvalósító osztály.
Ufo.java	1 091 bájt	2021.03.19. 11:30	Az Ufo-t megvalósító osztály.

#### 10.1.2 Fordítás

- Egyik megoldás:
- 1. Navigáljunk valamilyen parancssorral (bash, PowerShell, stb.) a kitömörített fájlokat tartalmazó mappába.
- 2. Győződjünk meg arról, hogy a JDK bin mappája hozzá lett-e adva a PATH-hoz, és hogy a file src mappájában lévő mappában ott van az összes teszt txt, ezután adjuk ki a következő parancsokat:
  - Windows alapú számítógép esetén: mkdir .\class

javac -d .\class .\Asteroid.java .\BillOfResources.java .\Carbon.java .\Creature.java .\Game.java .\Iron.java .\Main.java .\Resource.java .\Robot.java .\Settler.java .\Sun.java .\Teleport.java .\Travel.java .\Uranium.java .\Waterice.java .\Ufo.java .\Ellenorzo.java

- Linux alapú számítógép esetén a parancs ugyanez, csak "\" helyett "/" karakterekkel.
- Másik megoldás:
- 1. Importáljuk a forrásfájlokat tetszőleges Java IDE-be, és hozzunk létre belőlük egy projektet.
- 2. Az IDE beépített szolgáltatásával fordítsuk le a programot.

#### 10.1.3 Futtatás

- Windows-on a parancssorba kell kiadni a következő parancsot:
  - o java -cp .\class Main.java
- Linux alapú számítógépeken pedig:
  - o java -cp ./class Main.java
- Tetszőleges Java IDE-ben való futtatás
- Kilépni bármikor az "exit" paranccsal lehet

#### 10.2 Tesztek jegyzőkönyvei

#### 10.2.1 2.A.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:30

#### 10.2.2 2.B.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:33

#### 10.2.3 2.C.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:35

## 10.2.4 2.D.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:37

## 10.2.5 4.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:40

## 10.2.6 5.

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:44

## 10.2.7 6.A

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:50

#### 10.2.8 6.B

Tesztelő neve	Szabó
Teszt időpontja	2021.04.18. 21:54

## 10.2.9 3.A

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 21:40

## 10.2.10 3.B

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 21:42

#### 10.2.11 3.C

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 21:45

## 10.2.12 3.C.A

Tesztelő neve	Mokos
---------------	-------

Teszt időpontja	2021.04.18 21:46

#### 10.2.13 3.C.B

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 21:58

## 10.2.14 3.D

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 22:00

#### 10.2.15 13.

Tesztelő neve	Mokos
Teszt időpontja	2021.04.18 22:01

#### 10.2.16 7.A.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:15

#### 10.2.17 7.B.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:20

#### 10.2.18 8.A.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:25

#### 10.2.19 8.B.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:30

#### 10.2.20 8.C.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:34

#### 10.2.21 9.A.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:40

#### 10.2.22 12.

Tesztelő neve	Péter
Teszt időpontja	2021.04.18 21:50

#### 10.2.23 9.B

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:10

#### 10.2.24 1.A.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:15

#### 10.2.25 1.B.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:20

#### 10.2.26 1.C.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:25

#### 10.2.27 1.D.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:30

#### 10.2.28 1.E.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:35

#### 10.2.29 1.F.

Tesztelő neve	Földvári
Teszt időpontja	2021.04.18 21:40

#### 10.2.30 10.A.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:30

#### 10.2.31 10.B.

Tesztelő neve	Pálya

Teszt időpontja	2021.04.18 21:33
-----------------	------------------

#### 10.2.32 10.C.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:35

#### 10.2.33 10.D.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:38

#### 10.2.34 11.A.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:40

#### 10.2.35 11.B.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:44

#### 10.2.36 11.C.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:48

#### 10.2.37 11.D.

Tesztelő neve	Pálya
Teszt időpontja	2021.04.18 21:50

## 10.3 Értékelés

Tag neve	Tag neptun	Munka százalékban
Földvári Ádám	HVDFAM	20
Mokos Zalán	O5V6C3	20
Pálya Ádám	APV2YC	20
Péter Noémi Zsuzsanna	YY1HDA	20
Szabó Viktor Jasper	НЈН0С6	20

# 10.4 Napló

Kezdet	Időtartam	Résztvevők	Leírás
2021.04.14. 13:00	2,5 óra	Földvári	Értekezlet.
		Mokos	Osztályok
		Pálya	szétosztása.
		Péter	
		Szabó	
2021.04.16.	1,5 óra	Földvári	BillOfResources,
2021.01.10.	1,5 014	1 Old vall	Resources, Iron,
			Carbon, Waterice,
			Uranium osztályok
			megírása és
			kommentelése.
2021.04.16. 20:00	0,5 óra	Mokos	Robot, Ufo
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		osztályok megírása
			és kommentelése.
2021.04.17. 8:30	1,5 óra	Pálya	Creature, Settler
		,	osztályok megírása
			és kommentelése.
2021.04.15. 21:30	2 óra	Péter	Sun, Game
			osztályok megírása
			és kommentelése.
2021.04.16. 11:00	2 óra	Szabó	Travel, Asteroid,
			Teleport osztályok
			megírása és
			kommentelése.
2021.04.17. 10:00	3 óra	Földvári	Értekezlet.
		Mokos	Tesztesetek txt-be
		Pálya	írása.
		Péter	Osztályok
		Szabó	összeegyeztetése.
		22.000	Main osztály
			elkészítése.
2021.04.18. 10:00	11 óra	Földvári	Értekezlet.
		Mokos	Main osztály
		Pálya	befejezése.
		Péter	Osztályok
		Szabó	kiegészítése.
			Kiírások
			hozzáadása.
			Tesztelés
			elkészítése.
		- 44	Tesztek kiosztása.
2021.04.18. 21:00	1 óra	Földvári	Kiadott tesztek
			futtatása és
			jegyzőkönyvezése.

2021.04.18. 21:00	1 óra	Mokos	Kiadott tesztek
			futtatása és
			jegyzőkönyvezése.
2021.04.18. 21:00	1 óra	Pálya	Kiadott tesztek
			futtatása és
			jegyzőkönyvezése.
2021.04.18. 21:20	1 óra	Péter	Kiadott tesztek
			futtatása és
			jegyzőkönyvezése.
2021.04.18. 21:15	1 óra	Szabó	Kiadott tesztek
			futtatása és
			jegyzőkönyvezése.
2021.04.18. 22:15	1 óra	Földvári	Értekezlet.
		Mokos	Összegzés.
		Pálya	Dokumentum
		Péter	elkészítése.
		Szabó	