

Uruchomienie symulacji

1. Przejdź do katalogu *Civilization*
2. Ustaw parametry symulacji edytując wartości zawarte w pliku *app.conf*.
Domyślne parametry symulacji zawarte są w pliku *default.conf*
3. Uruchom symulację za pomocą komendy *java -Xms512m -Xmx1024m -jar civilization.jar*

Przykład dla systemu Ubuntu 14.04

```
przemek@przemek-PC:~$ cd Civilization/
przemek@przemek-PC:~/Civilization$ ls -l
total 528
-rw-rw-r-- 1 przemek przemek 198 sty 18 16:33 app.conf
-rw-rw-r-- 1 przemek przemek 515437 sty 18 16:12 civilization.jar
-r--r--r-- 1 przemek przemek 198 sty 18 16:33 default.conf
drwxrwxr-x 2 przemek przemek 4096 sty 4 11:26 lib
-rw-rw-r-- 1 przemek przemek 32 sty 4 11:26 README.md
drwxrwxr-x 4 przemek przemek 4096 sty 4 21:47 resources
drwxrwxr-x 7 przemek przemek 4096 sty 11 22:45 src
przemek@przemek-PC:~/Civilization$ |
```

```
app.conf x
TURNS=200;
TURN_TIME=10;
CIVILIZATIONS_NR=5;
MAX_INIT_CIVIL_SIZE=10;
MAX_AGENTS_CELL_LIMIT=70;
MAX_FERTILITY=7;
DEATH_TIME=50;
MIGRATION_CAUSE=5;
MIGRATION_PERCENT=20;
TRAVEL_PERCENT=10;
```

```
przemek@przemek-PC:~/Civilization$ java -Xms512m -Xmx1024m -jar civilization.jar
Program started!
Setting up simulation parameters...

Map loading...
Map loaded!

Setting up the visualization...
Visualization set!

Setting civilizations' positions...
Societies set!

Starting simulation...
```