# Felhasználói dokumentáció

# A játék szabályai

#### **Játékmenet**

A játékban elemeket kell egymásra pakolni. Az elemek egyenletes sebességgel közelednek a "talajhoz" a pálya teteje felől. Esés közben az elemeket lehet jobbra-balra mozgatni, forgatni, akár az esésüket is gyorsítani, vagy azonnal letenni őket. Amint egy elemet letettünk, jön a következő, véletlenszerűen kiválasztott elem. Egy időben egyszerre egy elemet félretehetünk. Ezt az elemet bármikor kicserélhetjük az aktuálisan eső elemmel, majd ez a játéktér tetejéről indulva már ismert módon közlekedik. **A cél minél több pontot szerezni.** 

### A játék vége

A játék kétféleképpen ér véget.

- 1. A játékos megszakítja
- 2. A játékos veszít, mert az új elem már nem helyezhető le szabályosan.

Mindkét esetben megkapja a játékos a pontjait és ezek után új játékba kezdhet.

# A játék vizuális felépítése

#### Játéktér

Az ablak bal felső szélén van a játéktér. Itt folyik a játék lényege.

#### Next és Hold ablakok

Ezek mutatják, hogy milyen elem a következő és milyen elemet tettünk félre.

Az ablak jobb szélén lévő sáv felső felében vannak.

#### Menü

A Next és Hold ablakok alatt van, innen lehet

- Indítani megállítani a játékot
- Szüneteltetni folytatni a játékot
- Megnézni a toplistát
- Kilépni

### Állapotsáv

Kiírja, hogy milyen állapotban van a játék:

- Ready indítható a játék
- Paused szünetel a játék
- Running fut a játék

És emellett (szó szerint) kiírja az aktuálisan elért pontszámot.

# Irányítás

Billentyű	Játék
<b>←</b>	balra mozgatja az elemet
$\rightarrow$	jobbra mozgatja az elemet
1	"Hard drop" azonnal leteszi az elemet
Ţ	"Soft drop" egyel lépteti le az elemet
Q	Balra fordítja az elemet
Е	Jobbra fordítja az elemet
SPACE	félreteszi az elemet

# A program futtatása

A program gyökérkönyvtárában futtassuk a ./gradlew run parancsot unix kompatibilis rendszer alatt vagy .\gradlew.bat run parancsot Windows alatt és a játék elindul, illetve minden dependenciát beszerez magának.