## SPŠE Ječná Informační technologie

Praha 2, Ječná 30

Arkanoid

Liška Matěj

Informační technlogie

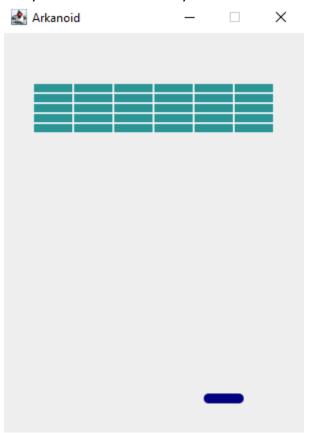
2023

# Obsah

- 1. Cíl Práce
- 2. Potřebný Software
- 3. Vzhled + Ovládání a Kód
- 4. Zdroje

### 1. Cíl práce

Cílem práce je vytvoření hry Arkanoid což je stará hra z roku 1972 dělaná po hře Breakpoint, cílem hry je zničit všechny kostky které se nacházejí nad platformou která se hýbe a odráží míček který následně ničí kostky.



#### 2. Hardware

Na vytvoření hry byl použit můj domácí stolní počítač a další dva různé notebooky když jsem nebyl doma.

### 3. Potřebný Software

Pro spuštění je potřeba Java

#### 4. Program

Hru lze ovládat pomocí šipek doprava a doleva nebo pomocí A a D, těmi se ovládá plošina od které se odráží míček který ničí kostky které musíte strefit a všechny zničit. Po zničení všech kostek bude hra vyhraná, když míček spadne za plošinu tak hru prohráváte.



## 5. Zdroje

https://www.javacodex.com/Swing/Bouncing-Ball