Installatie-instructies PyGame

- 1. Download en installeer Python 3
 - a. https://www.python.org/downloads/
- 2. Download en installeer PyCharm Community Edition
 - a. https://www.jetbrains.com/pycharm/download/
- 3. Installeer PyGame m.b.v. pip
 - a. Open een terminal venster
 - i. Windows: command prompt: cmd
 - ii. Linux / MacOS: Terminal app
 - b. Voer het volgende commando uit:
 - i. pip install pygame
- 4. Test of de installatie gelukt is
 - a. Open een terminal venster
 - b. Voer het volgende commando uit:
 - i. python3 -m pygame.examples.aliens
 - c. Speel het demo spel

Meer info...

https://www.pygame.org/wiki/about

Game voor CoderDojo 11/4

https://realpython.com/pygame-a-primer/

Aan de slag

- 1. Open PyCharm
- 2. Creëer een nieuw project
 - a. Ga naar File => New Project...
 - b. Kies een locatie en een naam voor je project
 - c. Selecteer een project interpreter
- 3. Creëer een nieuwe Python file
 - a. Ga naar File => New... => Python File of klik rechts op de naam van je project en kies New => Python file
 - b. Geef de file een naam
- 4. Volg de stappen van de tutorial: https://realpython.com/pygame-a-primer/
- 5. Klik rechts in je editor en kies de groene Run 'MyGame' optie om je game te starten of gebruik de toetsencombinatie control+R