

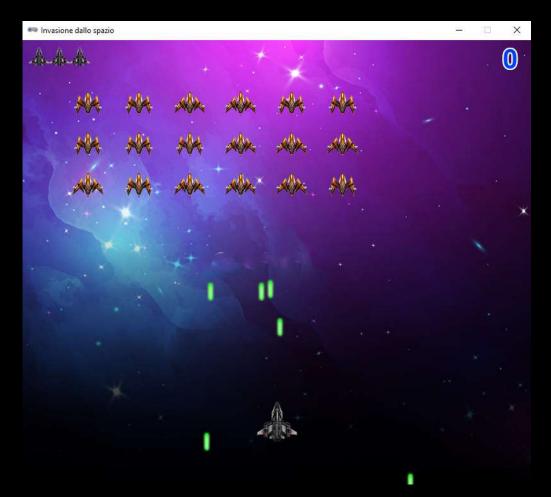
Learning Python with games

Gioco 10 – Invasione dallo spazio

Docenti

Mario, Andrea, Maria Teresa

Invasione dallo spazio



Un classico ormai

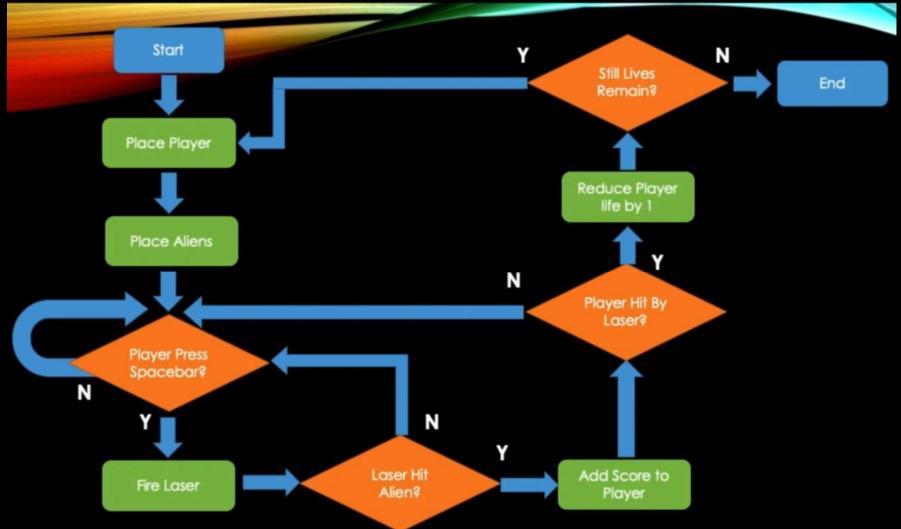
Fai volare «Flappy Bird» tra le tubature premendo la barra spaziatrice per vincere la forza di gravità che fa cadere verso il basso

Ad ogni passaggio guadagni un punto

Se sbagli non ti preoccupare, premendo un tasto qualsiasi potrai riprovare



Invasione dallo spazio - Logica di gioco





Invasione dallo spazio - 1

- Gestione musica e suoni (effetti)
- Animazione esplosione
- Liste laser e lista alieni
- Gestione laser alieni e laser giocatori tramite attributo type
- "Animazione" alieni e suo rallentamento
 - Movimento alieni usando sequenza_mosse
- Gestione collisioni e cancellazioni dalle liste



Invasione dallo spazio – 2

Esercizi (Hacks & Tweaks)

- Fa guadagnare una vita ad ogni livello superato
- Aggiungi al gioco degli scudi e gestiscili





