

# Snake-Game

HWR Berlin 315202 Objektorientierte Programmierung II (Gruppe 01) Projekt von: Mustafa EL-Khatib, Alaadin Razzouk, René Lardong und Louay Abbas

## Gliederung

- ➡️ Was ist Snake?
- Projektziele
- Aufteilung des Quellcodes
  - 🛶 Das Programm
    - 🛶 Fazit

• • •

### Was ist Snake?

- Spieler = Schlange

 Ziel: einsammeln von Happens

 Spiel endet bei Selbstberührung/ Berührung des Randes



Bildquelle 1: www.coolmathgames.com

## Projektziele

#### Das Programm:

- Sollte spielbar sein
- sollte mehrere Farben für die Schlange besitzen
- sollte mehrere
  Schwierigkeitsstufen besitzen
- sollte einen Highscore besitzen
- sollte eine Pause Funktion haben

## Aufteilung des Quellcodes

Mustafa

Snake Controller

Louay

ArrowDirection, Foodmodel, Snakeutils René

Snakemodel, SpaceAction/ EnterAction, SnakeSchwierigkeit, Main

Alaadin

**Views** 

### Fazit

Das Programm ist spielbar? 🏑

Kann man die Farbe der Schlange ändern?💥

Hat es mehrere Schwierigkeitsstufen?

Besitz es einen Highscore?

Hat es eine Pause Funktion? 🗸

# Game Over!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Quellen

Bildquelle 1: https://www.coolmathgames.com/sites/cmatgame/files/snake.png