

Lehrstuhl Programmierparadigmen  
IPD Snelting

# Lambda: Das Spiel

2 Teams





- ▶ Einfache Spielregeln; Viele Möglichkeiten
- ▶ TODO: Android App

# Theoretischer Hintergrund: **Lambda-Kalkül**

Die Grundlage Funktionaler Programmierung

Beispiel:

$$(\lambda x \lambda y. xy) \lambda x. x \Rightarrow_{\beta} (\lambda y. (\lambda x. x) y) \Rightarrow_{\beta} \lambda y. y$$

## Lambda: Das Spiel

- ▶ Zielgruppengerechte Bedienung?
- ▶ Anhaltender Spaß beim Lernen?
- ▶ Visual Programming?

Lehrstuhl Programmierparadigmen  
IPD Snelting <http://pp.ipd.kit.edu>

