

Spass beim Lernen der Lambdakalkülprinzipien

PSE 2014/2015 | 6. März 2015

FARID ELHADDAD — FLORIAN FERVERS — KAI FIEGER — ROBERT HOCHWEISS — KAY SCHMITTECKERT

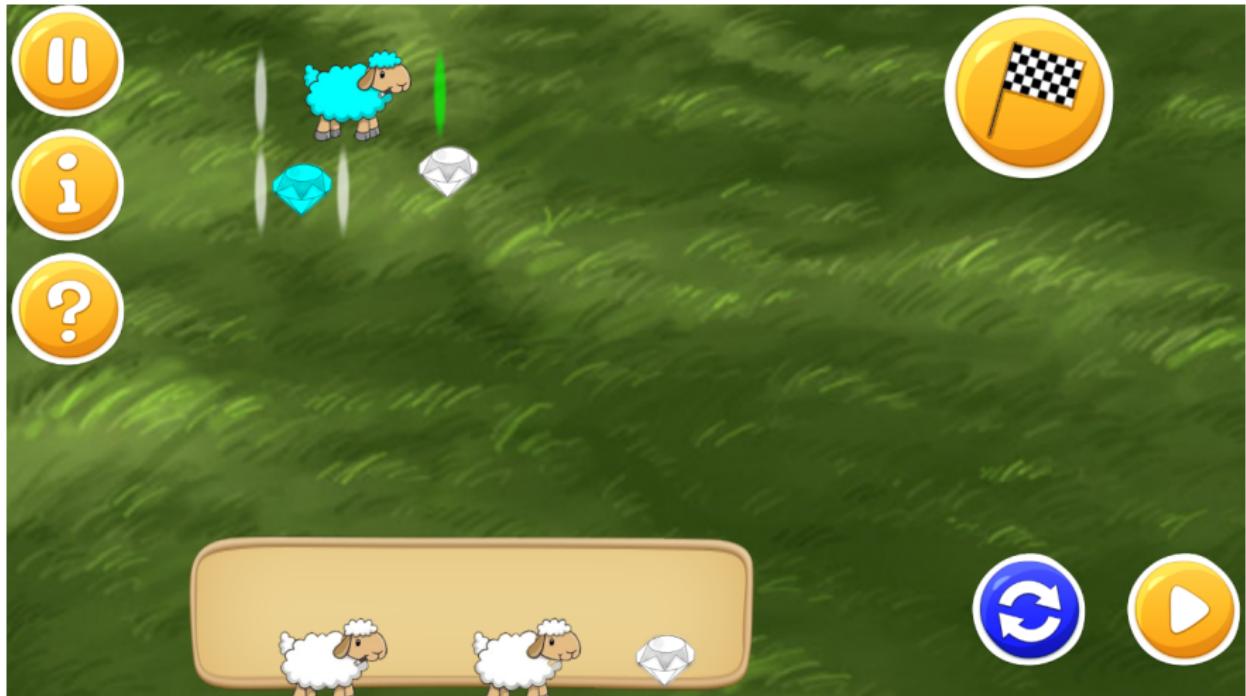


Musskriterien

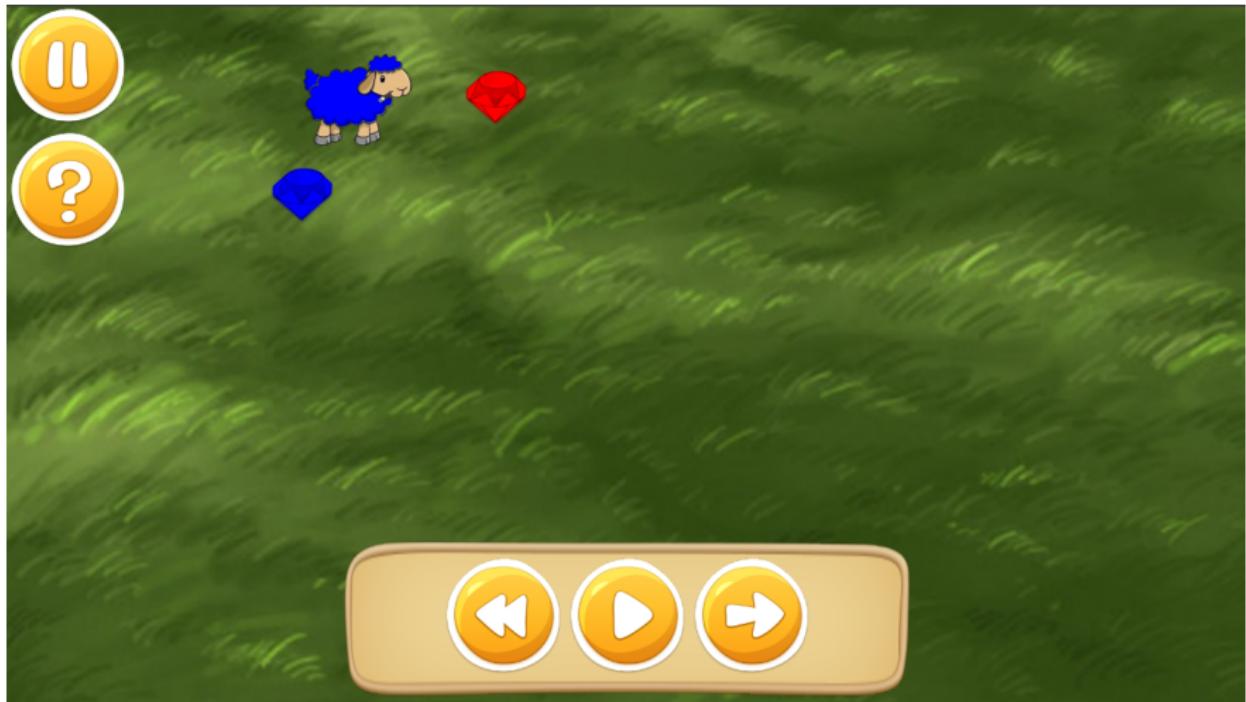
Bearbeiten & Reduzieren



Bearbeiten & Reduzieren



Bearbeiten & Reduzieren



Verwaltung Mehrerer Profile

- Farid*** 
- Robert*** 
- Florian*** 
- Kay*** 
- Kai*** 
- 

Löschen und Konfigurieren von Profilen



Auswahl der Sprache



français

Eingabe des Namens

Quel est ton nom?

Tim



Avatarauswahl

Choisit ton Avatar!



Intuitive und interaktive Einführung



Intuitive und interaktive Einführung



Verfolgen des Lernfortschritts

Verzauberte Lämmer : 0

Verzauberte Edelsteine : 345

Platzierte Edelsteine : 0

Platzierte Lämmer : 0

Gelöste Level : 16

Gelöste Level ohne Hinweis : 0

Gespielte Zeit : 0 s



Erhaltung der Langzeitmotivation

Erfolge

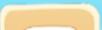
Gelöste Level:



Gelöste Level ohne Hinweis:

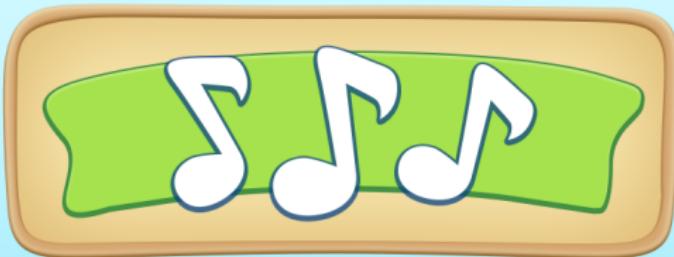


Abgeschlossene Schwierigkeitslevel:



Umgesetzte Wunschkriterien

In-Game-Shop



music o



Sandbox



Hinweis zum Lösen des Levels



Unterschiedliche Reduktionsstrategien



Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Weitere umgesetzte Wunschkriterien

- Support von weiteren Sprachen
 - Englisch
 - Französisch
- Desktop-Version
 - Für Windows
 - Für Mac OS X
- Für Tablets angepasste Version

Gestrichene Wunschkriterien

- Lehrermodus
- Farbenblindendenmodus
- Vermittlung einer Hintergrundgeschichte durch Animationen

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

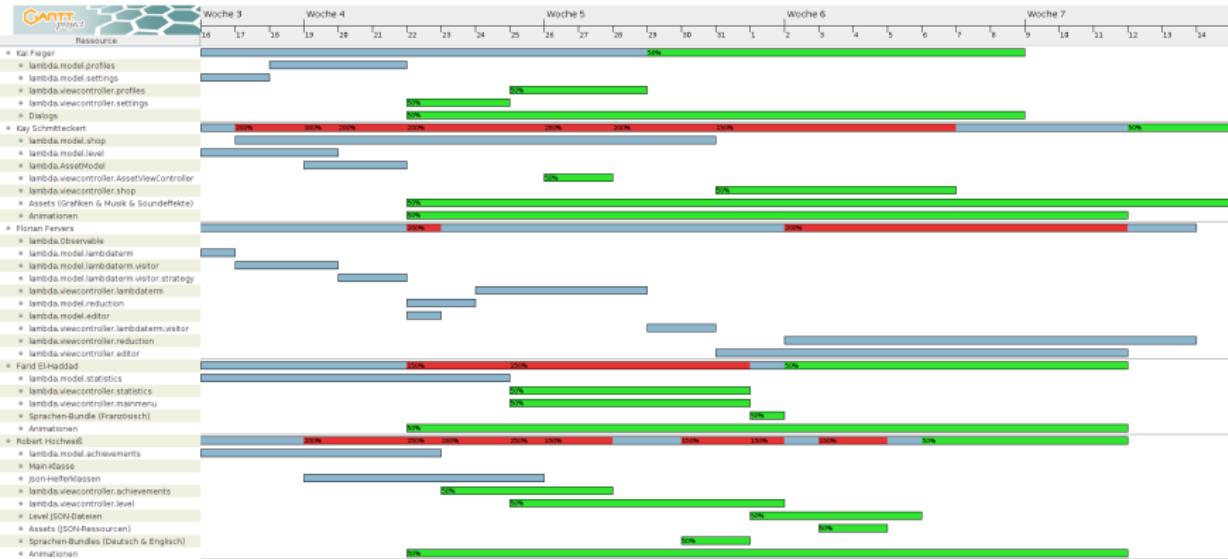
Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Änderungen am Entwurf

- Keine λ -Ausdrücke
- Neue Struktur zum Laden von Assets
 - queueAssets(AssetManager manager)
 - create(AssetManager manager)
- “Zwischenoberklasse” StageViewController
- Viele kleine Änderungen
 - Fehlerhafte Konstruktoren
 - Weitere Methoden erforderlich
 - ...
- Keine gravierenden Abweichungen zum Entwurf

Zeitplan



- 249 Commits
- Für die Applikation: 8764 Lines of Code
- 26 Packages
- 13 Interfaces
- 134 Klassen
 - 348 Attribute
 - 733 Methoden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

