Meeting 22.04.

Was machen wir?

Ideen für Vorgehen:

- 1. Jedem arbeit geben und er denkt nach wie er es implementiert.
- 2. Klassendiagramm zusammen bestimmen und daraus die Issues abzuleiten.
- 3. Zuerst gui machen -> darus anforderung
- 4. Mocktest

Classe Beschreibung:

Logic:

- 1. isWinner()
- 2. nextPlayer() bestimmt der nächsten Spieler, spring über die Spiele die am Warten sind
- 3. gibt Anzahl Runden zu warten

GameBoard: - verwaltet felder

fieldOwner

- 1. getFieldOwner()
- 2.

Cofig:

- 1. konstante max spieler
- 2. rollDice

interface/abstract Field:

1. takeFee()

WorkField - - > Field:

- 1. work() :: int Spieler wird für "turnsToWait" Runde inaktiv, bekommt aber "money" viel Geld zurück.
- 2. int turnsToWait Anzahl züge die das Spieler warten muss, fall work geruffen wird.
- 3. int money das Geld, dass das Feld zurück gibt?

ModuleField:

- 1. int credits die ein Feld zurück
- 2. int money
- 3. enroll()::int Feld kaufen, gibt Credits zurück
- 4. upgrade() erhöht den Gewinn, den das Feld zurück gibt.

Player:

- Feld der beschreibt pc oder Spieler
- int credits
- int money
- isBroke() money = 0
- isWorking() Spieler is am Arbeiten diese Runde

Start:

setPlayerNummer()

setPlayers

GUI Statistics: credits/CHF

"Fundbox" - box mit credits und geld vom spieler. Wo soll man sie anzeigen?

- 1. Bei jedem Zug nur für den Spieler
- 2. Es wird Statistic für alle spieler sichtvar
- 3. Knopf für "show statistics" -> mehr Aufwand



- 5. Falls nur zwei Spieler, wird infach eine Spalte ausgeblendet, es halt hässlich.
- 6.

GUI Interaction:

Interaction mit Modulen:

- 1. enroll
- 2. work
- 3. ask for help stipendium beeintragen
- 4. upgrade()

Man würfelt, es wird ein Event-Field angezeigt.

Gui Felder?

- 1. # Feldern? Board ist 11x11
- 2. Welche Feldern gibt?

Spiel durchspielen

Klassenaufteilung:

1. Oli: Gui: COntoller, View

2. Nikita: GameFild, GameBoard

3. Erman: Logik, Player4. Tobi: GameController