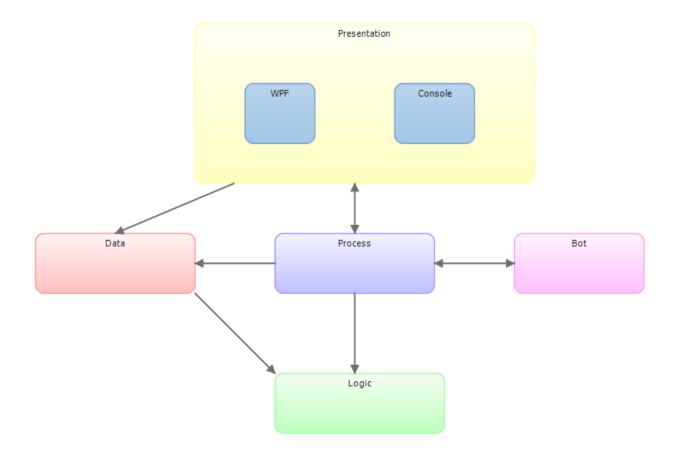
# Jeu de Barricade

Tim Slot en Nanne Wielinga

# Totaal plaatje



### Inhoudsopgave

- Domein
  - Verplaatsen van pion
  - Verplaatsen van barricade
  - Opvragen van mogelijke zetten
- Proces
  - Verschil tussen view en speler
  - Game loop
- Presentatie
  - Pion verplaatsing
- Data
  - Inladen
  - Opslaan

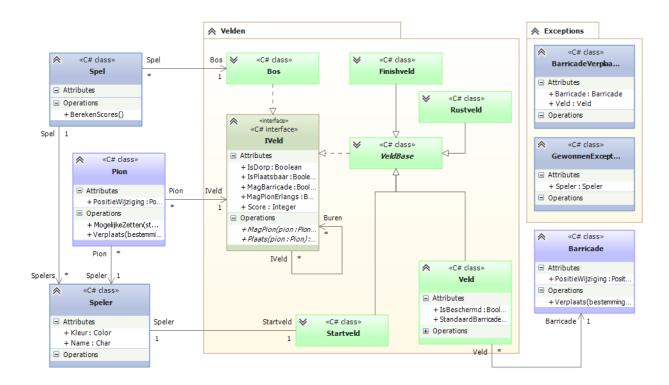
Logic



Heet bij ons "Logic", bevalt alle spelregels.

### **DOMEIN**

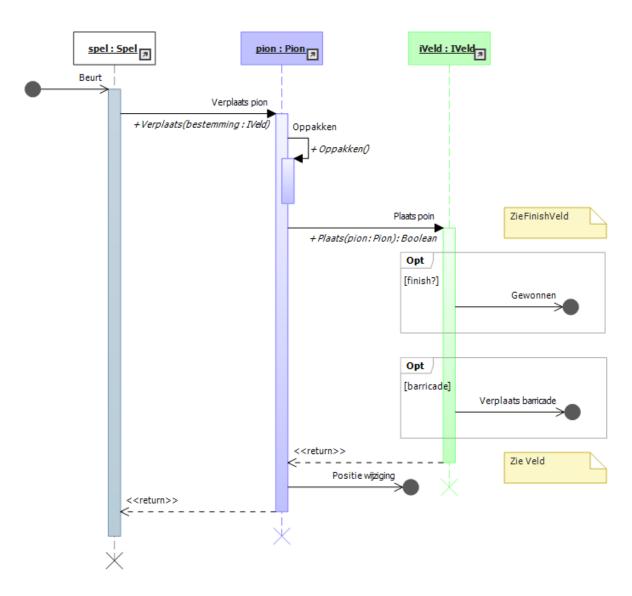
#### **Domein**



# Verplaatsen van pion

#### **Domein**

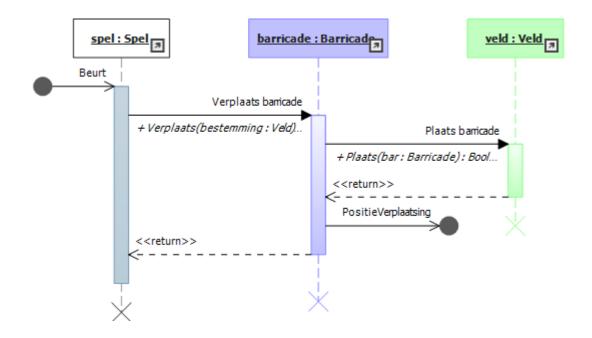
- Oppakken
- Plaatsen op veld
  - Soms gewonnen
  - Soms barricade
- PositieWijziging



## Verplaatsen van barricade

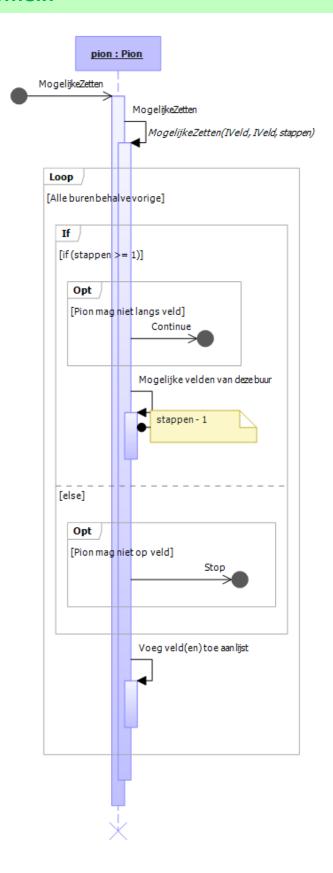
#### **Domein**

- Plaatsen op veld
- PositieWijziging

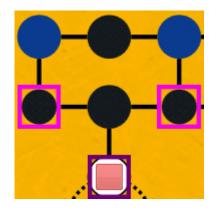


### Berekenen van mogelijkheden

#### **Domein**



- Per buur (behalve vorige):
  - N = aantal stappen
  - Bij N == 1: sla veld op
  - Bij N > 1:
    - begin opnieuw met dit veld
- Voeg lijsten samen



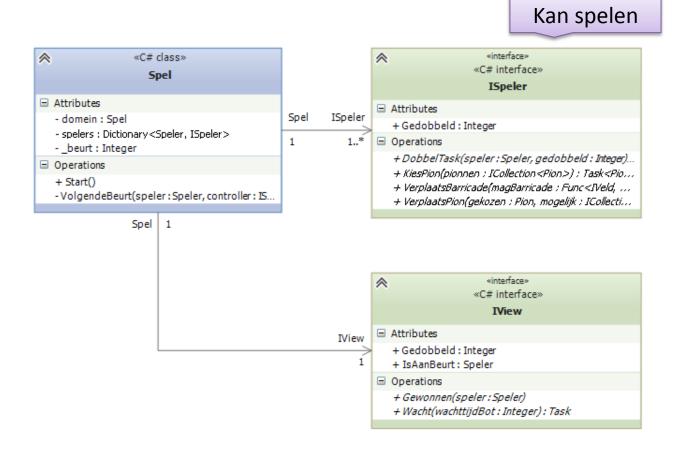
Process



Houdt bij wie aan de beurt is.

### **PROCES**

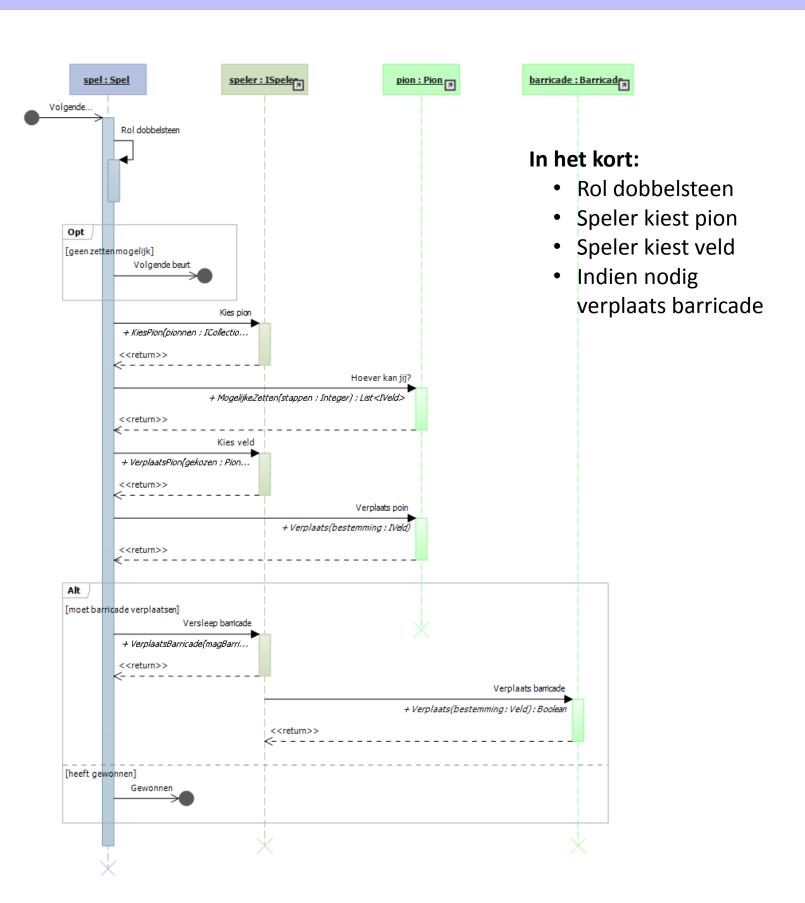
#### **Proces**

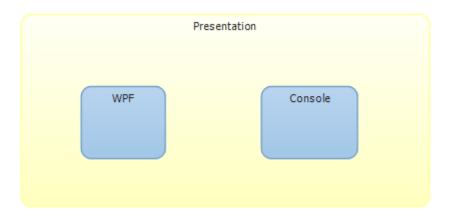


Kan kijken

# Speler is aan zet

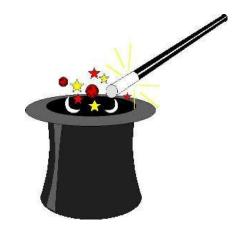
#### **Proces**



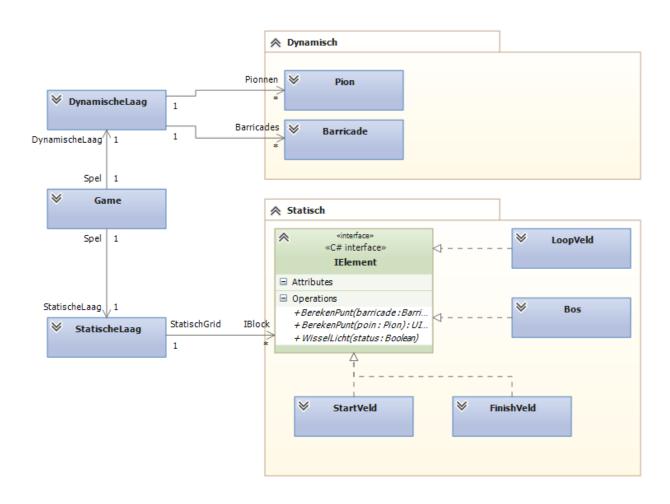


Het weergeven van alles.

### **PRESENTATIE**

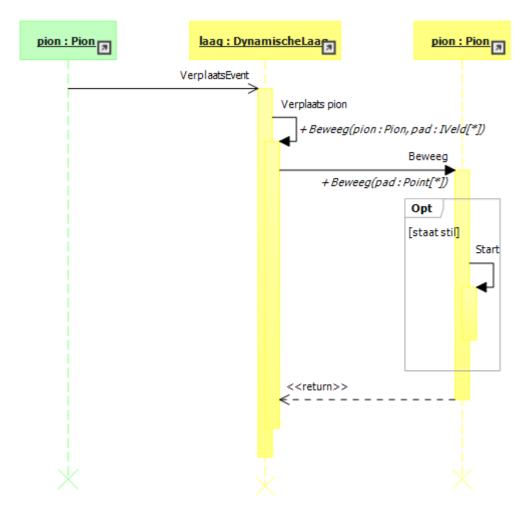


#### **Presentatie**



# Pion verplaatsing

#### **Presentatie**

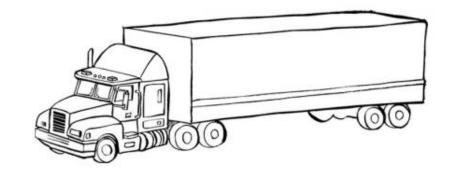


- VerplaatsEvent
- Pion beweegt volgens pad

Data

Het inladen en opslaan.

### **DATA**

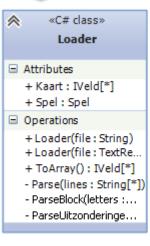


#### **Data**

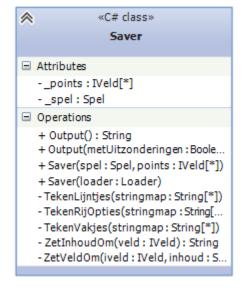
#### Catalogus

# «C# class» Levels Attributes Operations + Lijst(): List<String> + Open(s: String): 5...

#### Inladen



#### Opslaan



### Inladen

#### Data

