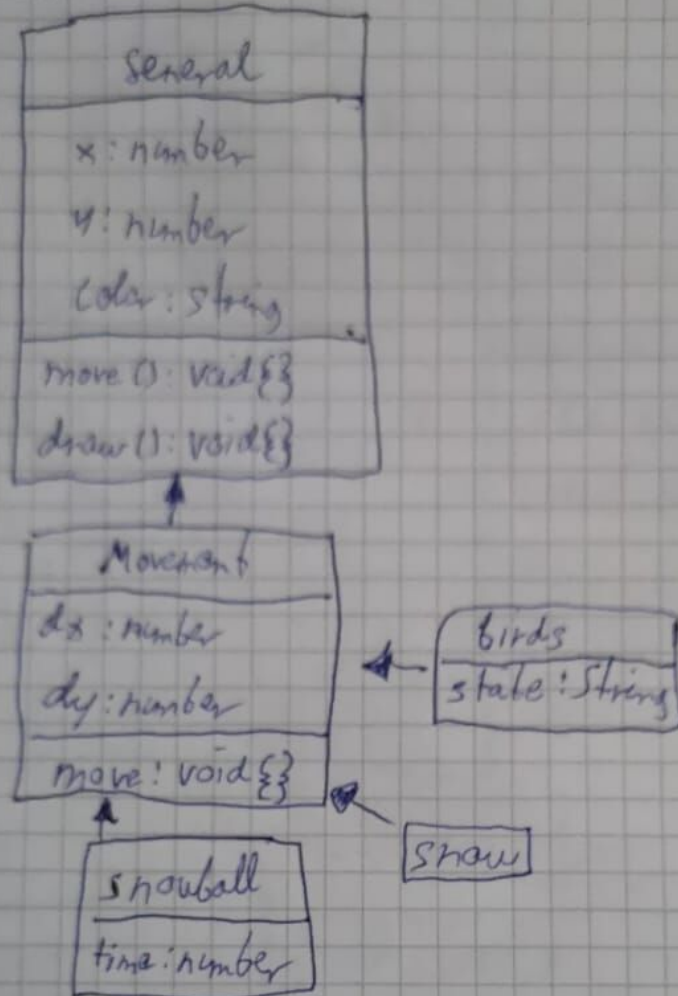
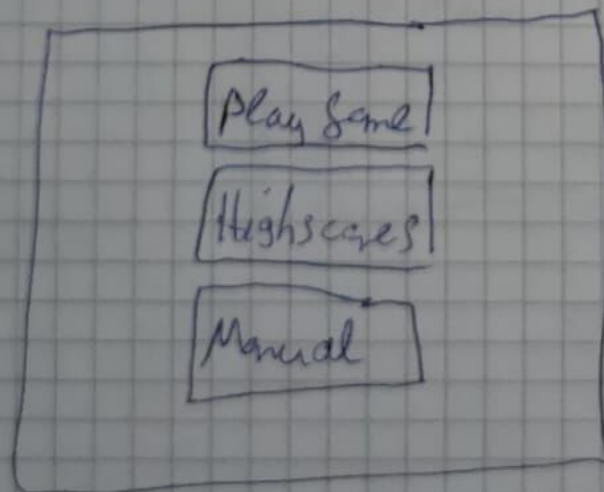


# Fun/Obiecte Analyse Klassendiagramm



## Interface:

Menu:





- bei linker-Idrücke wird auf cursor-position schreibball gerufen
- bei Idrücke auf space wird futter gerufen

### Spielende:

your score:

-21466

Type your Name

Send

### Highscore - list:

Highscores

1.) Name 1 Score 1

2.) Name 2 Score 2

3.) Name 3 Score 3

.

.

.

.

# Anwendungsfalldiagramme:



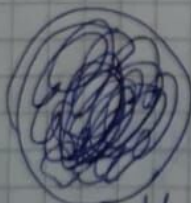
Spiele

- kann Spiel starten
- kann Manual lesen
- kann Bälle werfen und somit Score generieren
- kann Futter werfen und somit Vögel anlocken
- kann Name eintragen und Highscore einsehen



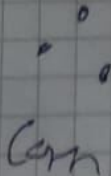
Birds

- können zu Ziel fliegen
- können Ziel zu Futter ändern und wieder zurück
- können durch abschießen einen Score generieren
- spawnen an zufälligen Pos.
- Haben zufällige Geschwindigkeit



Snowball

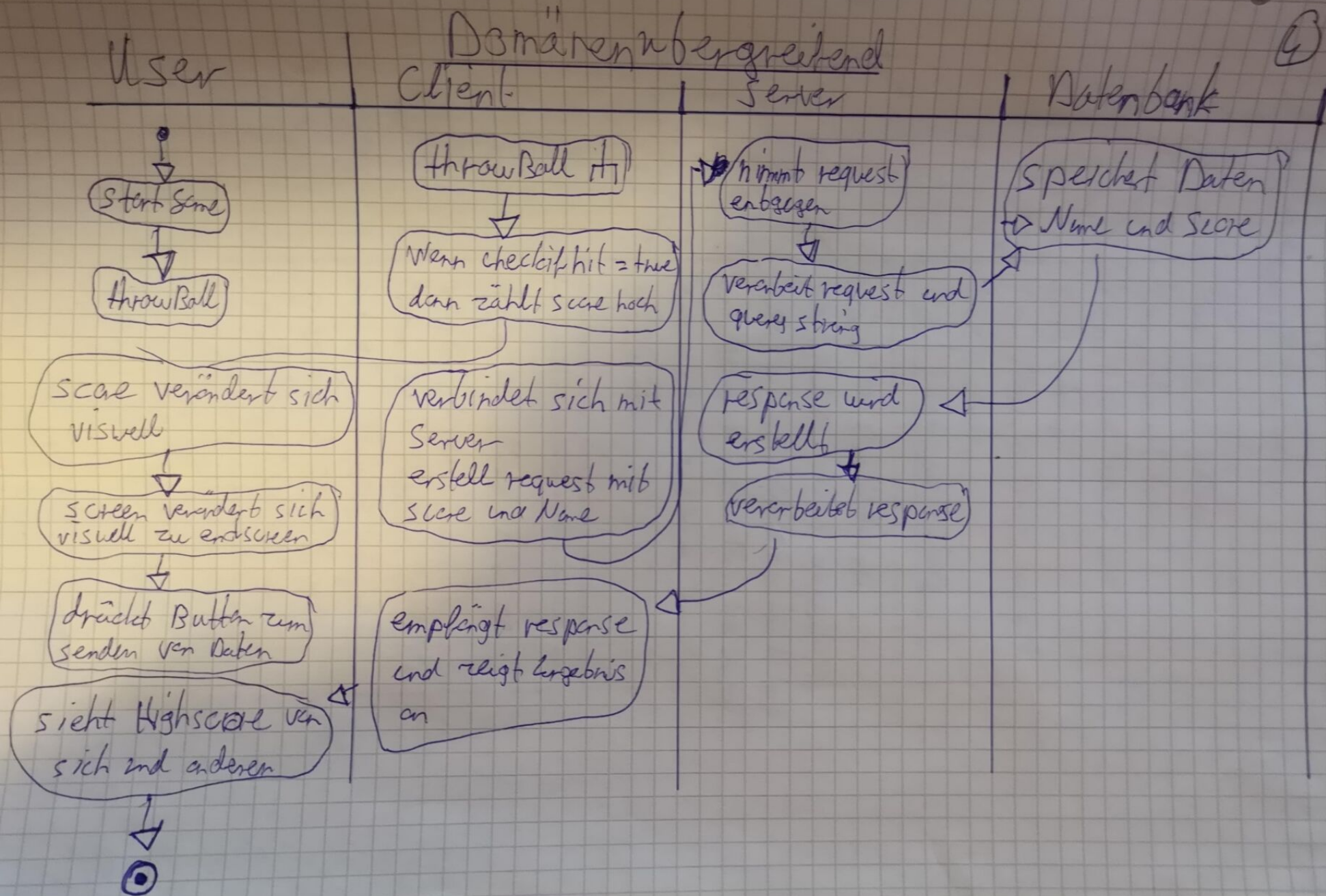
- kann mit Klick gesteuert werden
- kann mit Vögeln interagieren
- hat eine Flugzeit und Größe abhängig zur Zeit



Corn

- kann mit Space gesteuert werden
- kann Vögel anlocken
- hat zufällige Lebenszeit



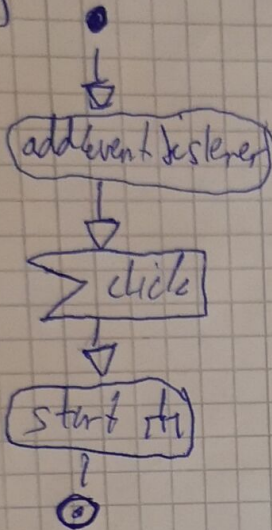




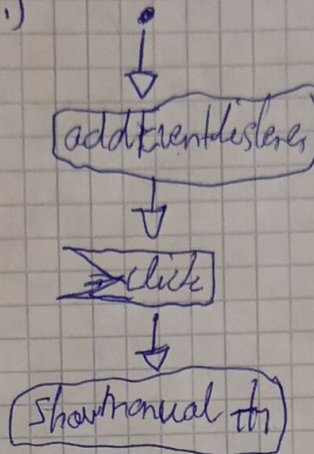
# Technische Analyse

init

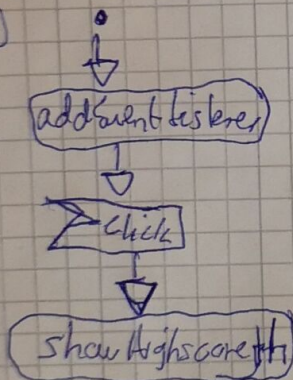
1.)



2.)



3.)





update

start

Menu screen wird verborgen

Canvas wird angerufen  
document.getElementById("game")  
(canvas).style.display = "initial"

Scorefeld anzeigen lassen

addEvent listener

click

throwBall()!

createChild()!

Schnee wird erstellt

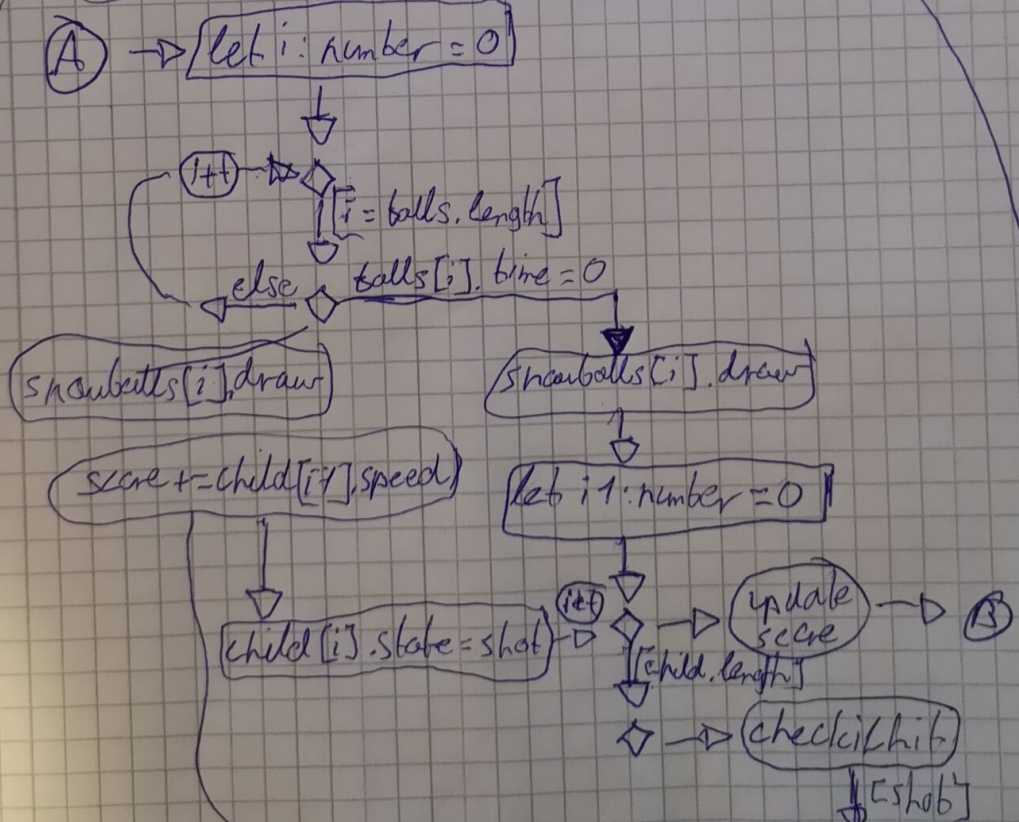
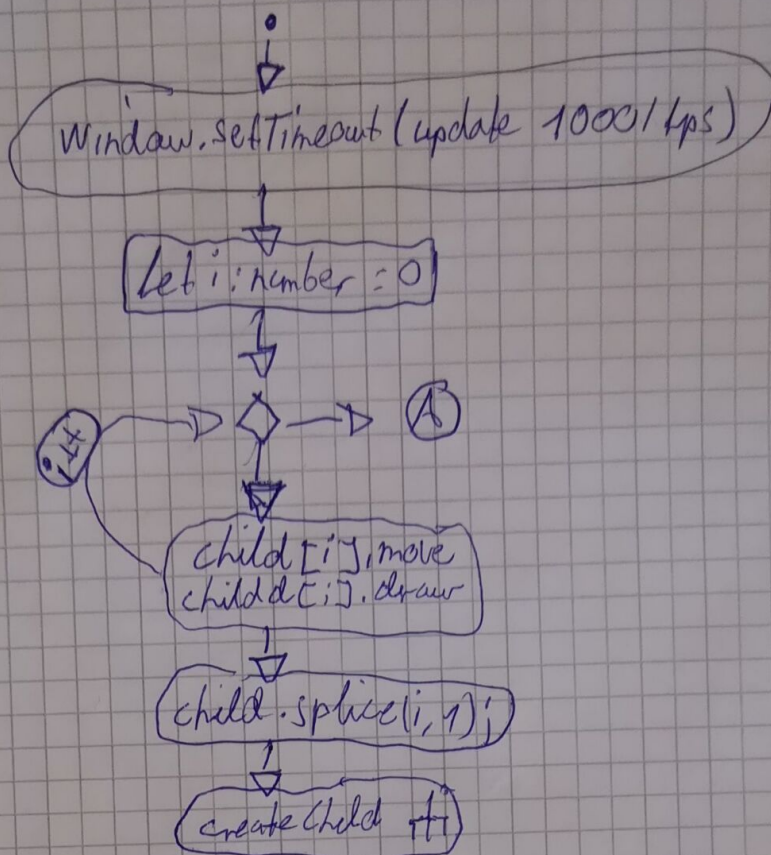
show wird in canvas  
gepushed showplaces, push(show)

update()!



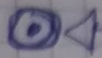


update





highscores / showMenu



HTML Elemente werden  
angezeigt / verborgen

throwBall

event: Mouse Event

x = number  
y = number

create new Ball  
Snowball = new Snowball

push new Ball in Array  
~~snow~~ snowballs.push



end screen

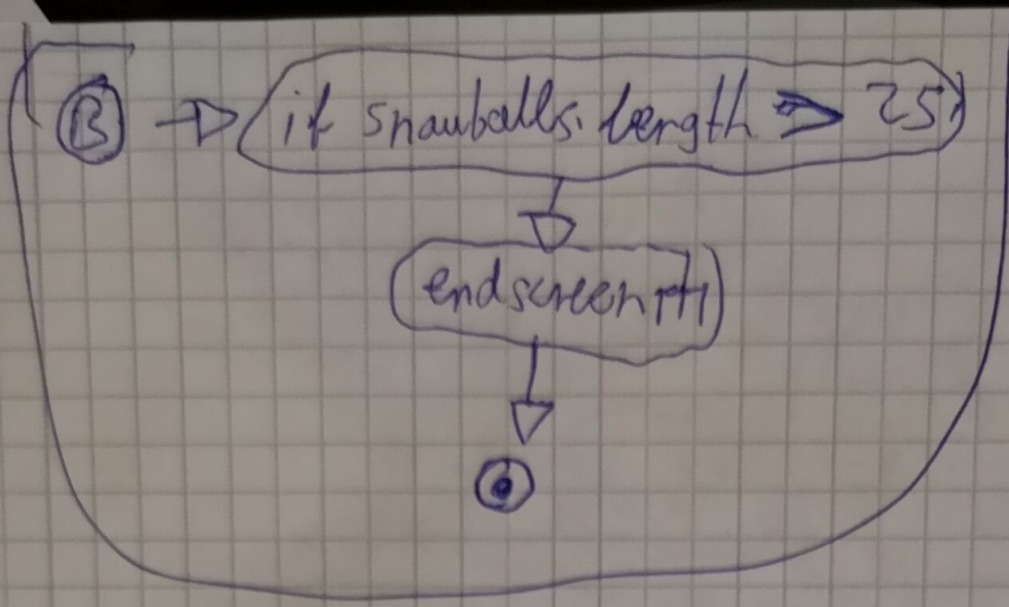
HTML-Elemente werden angezeigt / verborgen

send button wird angezeigt

highscore wird angezeigt







# throw Corn

