PoP

 $Ugeopgave\ 1$

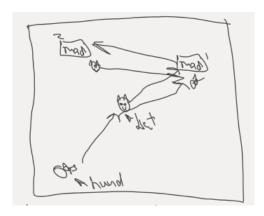
Beate Berendt Søegaard Mathias Larsen Simon Rotendahl

Datalogi

8. september 2016

1.1: Et Dybfølt Program (DupiDupi) af AMG

Vi følte dyb i vores hjerter at vi skulle skabe et program, hvori en kat skulle kunne løbe rundt og spise kager. Dertil skulle der også være en hund inkluderet, som ville blive spist til sidst af katten.



Figur 1: Skitse af vores ide

For at få vores program til, at virke måtte vi dog bruge for mår denne sprite klikkes. Det blev vi nødsaget til, da alle figure skulle *starte* samtidigt. Skærmbilleder af Dupi Dupi,



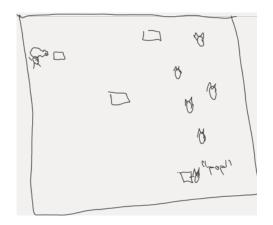
Figur 2: skærmbillede 0



Figur 3: skærmbillede 1

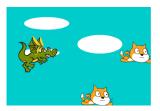
1.2: Popping Cats af AMG

Spillet er inspireret af *Space Invaders*. Idéen med spillet er, at du spiller en drage som skyder efter kattene, der kommer ind fra siden, hvor en dødsanimation dukker op når en kat er ramt. Spilleren taber hvis dragen bliver ramt/rammer en af kattene. Spilleren vinder forsåvidt ikke, men får derimod to score. En for tid for overlevelse og en for hvor mange katte der er blevet *poppet*.



Figur 4: Skitse af vores gameplay

Skærmbilleder af Popping Cats,



Figur 5: skærmbillede 2



Figur 6: skærmbillede 3

Der er en fejl i spillet. Når du rammer bunden af en kat bliver skudet ikke ødelagt, men fortsætter ind i den næste kat. Fejlen opstår enten på grund af de to kostumer katten har er forskellige størrelser, eller at skudet ikke når at registrerer at den rammer katten før katten bliver ødelagt.