|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **// Fully dressed**   |  |  | | --- | --- | | **Use Case Name** | Start Simulering | | **Scope** | Funktions stadie, ingen grafisk brugerflade. | | **Level** | *User goal.* | | **Primary Actor** | Observant | | **Stakeholders and Interests** | Klassens elever: ønsker at se et funktionelt program der kører uden bugs  Klassens Lærer: ønsker at se elevens (mig) lærte viden inden for fagene programering og systemudvikling  Udvikleren (mig): ønsker at vise et funktionelt program der lever op til de krav stillet | | **Preconditions** | * ingen | | **Postconditions** | * Simulering kørt i minimum 200 runder * Kaniner og løver har flyttet sig på spilpladen * Kaniner og løver har formeret sig i simuleringen * Kaniner og løver har spist i simuleringen * Kaniner og løver er døde i løbet af simuleringen | | **Success Guarantee** | * Ingen fejl meldinger | | **Main Success Scenerio** | 1. Observant starter simuleringen. 2. Simuleringen kører 3. Dyr flytter rundt på spilpladen 4. Kanin møder en kanin af modsatte køn og formere sig, der tilføres 4 nye kaniner til simuleringen 5. Løve møder en løve af modsatte køn og formere sig, der tilføres 2 nye løver til simuleringen 6. Løve møder en kanin, kaninen bliver spist, løven tager på i vægt og forlænger derved sin levetid, kaninen slettes fra simuleringen 7. Kanin møder græs, græsset bliver spist, kaninen tager på i vægt og forlænger derved sin levetid, græsset slettes fra simuleringen | | **Basic Flow** | Simuleringen kører automatisk og der er derfor ingen interaktion med observanten | | **Variations list** | Simuleringen køres som en consol applikation | | **Frequency of Occurrence** | *Influences investigation, testing and timing of implementation* | | **Miscellaneous** | * Simuleringen stopper pga fejlmeddelser * Simuleringen bliver meget langsom ved mange dyr | |