MATKRIG

March 23, 2017

Team D Universitetet i Bergen Informatikk

Innhold

Bruksmønstertekst:																	2
Bruksmønsterdiagram:																	4

Bruksmønstertekst:

Tittel: Eliminere motstandere

Aktører: Spillere, system

Primæraktør: Spiller

Tid: 30 sek per spiller, runden varer i 10-15 min

Mål: Kvitte seg med med alle motstandere

Pre-conditions: Spillet er startet på en datamaskin

Hovedflyt:

1. Aktør n får 30 sekunder på å bevege seg fritt på kartet.

- 2. Aktør n velger våpen
- 3. Aktør n velger retning
- 4. Aktør n velger kraft for lenge
- 5. Systemet registrer prosjektilposisjon
- 6. Systemet endrer miljøet ut ifra prosjektilkraft og type
- 7. Motstander blir truffet av prosjektil
- 8. Systemet beregner motstanders helse minus skaden som ble utgjort
- 9. Motstander mister helsepoeng
- 10. Motstander dør
- 11. Gjenstående spiller vinner

Alternativ handlinger:

- A (1.) @1 Aktør beveger seg ut av kartet
 - (2.) Gjenoppta @11
- B (1.) @2 Aktør har ikke ammunisjon
 - (2.) Gjenoppta @2
- C (1.) @9 Motstander overlever
 - (2.) Gjenoppta @1
- D (1.) @Everywhere Rundetiden går ut
 - (2.) Aktør med mest gjenstående helsepoeng vinner
- E (1.) @2 Tid for å velge våpen/retning/kraft går ut
 - (2.) Aktør får ikke angrepet
 - (3.) Gjenoppta @1

Bruksmønsterdiagram:

