Krav til programmet:

* Skal kunne betjenes uden mus, dvs. med keyboard alene
* Man kan steppe gennem simuleringen
* Man kan bestemme tiden hvert step skal tage
* Man kan bestemme resolution af simuleringen, både temporal og spatial.
* Flere typer af algoritmer og metoder til simulering af væsken implementeret og muligt at skifte mellem dem.

Ekstra ting:

* Man kan rewinde simuleringen
* Man kan direkte sammenligne de forskellige typer af simuleringer
* Meta-data omkring simuleringen der går i dybden og en grafisk analyse af disse.
* Avanceret redigering af simuleringens tiles