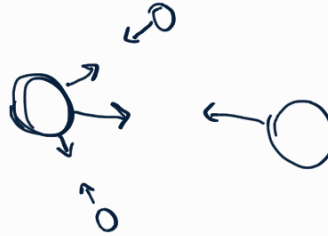


Zeitschnitt :

Schleife für jedes Partikel :



zu jedem anderen Partikel

Abstand \rightarrow [eventuell Kollision (Verschmelzung / zersplintern)]

Masse der Partikel

Gravitationskraft berechnen

Kräfte gesamt aufaddieren

$a = \frac{F}{m}$, Beschleunigung

neue Momentangeschwindigkeit