

Начало

Ввести текущее состояние системы (x), предыдущее состояние системы (x0)  
коэффициент диффузии (diff),  
временной интервал (dt)

$$a = dt * diff * height * width * depth$$

height - высота ограничивающего параллелипипеда  
width - ширина ограничивающего параллелипипеда  
depth - глубина ограничивающего параллелипипеда

Вызвать метод решения СЛАУ с параметрами x, x0, a,  $1 + 6 * a$

Вернуть новое состояние ситемы

Конец