1. Въведение
   1. Описание на задачата
   2. Математическа Формулировка
2. Анализ на системата
   1. Желана Функционалност
   2. Анализ на алгоритми
   3. Анализ на екземпляри
   4. Избор на алгоритми
3. Реализация
   1. Избор на език и среда за разработка
   2. Описание на използваните алгоритми
      * Pairwise interaction (Наивен подход)
      * BH (Barnes-Hut)
   3. Описание на реализацията
      * Кратко описание
      * Генериране на частиците
      * Симулация
        1. Необходими изчисления
        2. Стъпки
        3. Генериране на резултати
      * Генериране на видео
        1. Обосновка
        2. Библиотеката FFMPEG
      * Автоматично тестване
        1. Измерване на време
        2. Генериране на резултати
   4. Структура на програмата
      * Диаграма за
4. Въведение/описание на проблема
5. Видове алгоритми за nbody
6. Анализ на източници (Morton Curves)
7. Избран алгоритъм + обоснование
   1. Наивен (последователен/паралелен)
   2. BH (последователен/паралелен)
8. Обосновка за избор на технологии
9. Начин на реализация
   1. Детайли относно алгоритмите
10. Диаграма на програмата
11. Резултати
12. Какво измервам
13. Анализ на резултатите
14. Инструкции за употреба
    1. Инсталация
    2. Как да се използва (user guide)