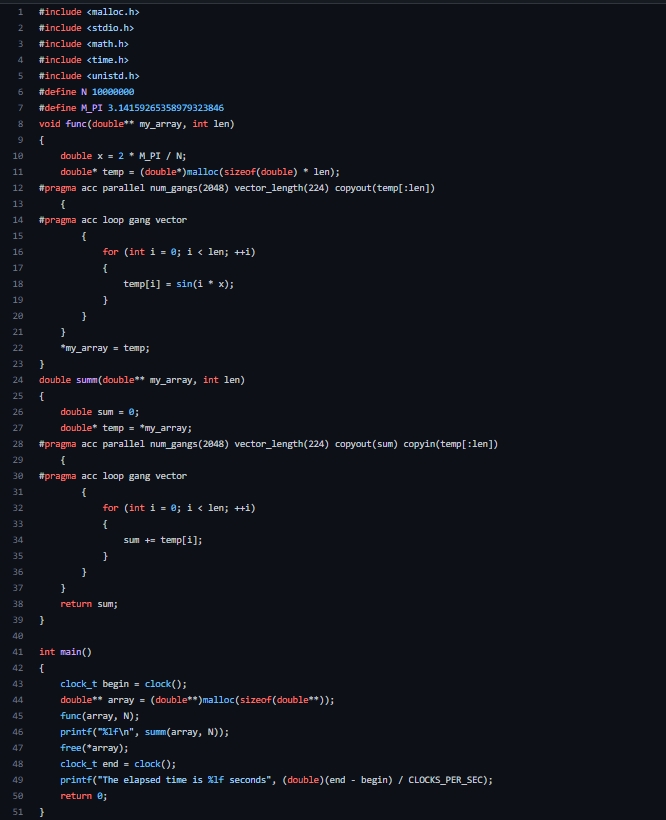
Отчет о проделанной работе  
Федоров Дмитрий 21931

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | double.c  d | float.c  f | coredouble.c  cord | corefloat.c  corf | coredouble.c  mcord | corefloat.c  mcorf |
| компилятор | pgcc | pgcc | pgcc | pgcc | pgcc | Pgcc |
| Суммарное время выполнения циклов | 210us  108.42us – суммирование  102.08us – вычисление массива | 154us  84.896us –  суммирование  68.447us – вычисление массива | 0.08s | 0.08s | 0.08s | 0.08s |
| Общее время работы программ | 3.081767s | 3.067938s | 0.262008s | 0.229349s | 0.222153s | 0.216680s |
| Точность расчетов  - разлчие от верной суммы | 0 | -0.000129 | 0 | -0.213894 | 0 | -0.213894 |

Вычисления на видеокарте происходят быстрее, но долго происходит трансфер информации межу памятью, возможно можно ускорить. Я бы хотел доработать, но зашел в тупик и не знаю как

Code gpu: 

Code cpu:

