**Лабораторная работа №5**

по дисциплине

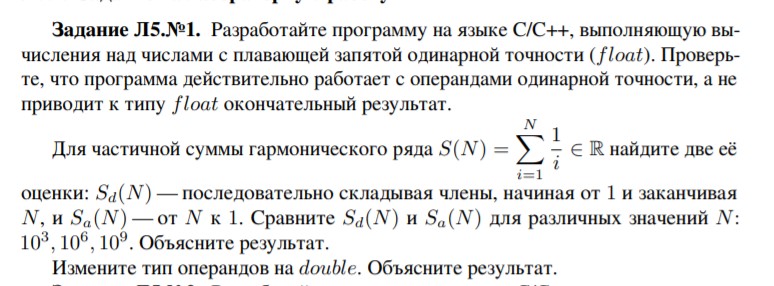
**«Архитектура вычислительных систем»**

Выполнили

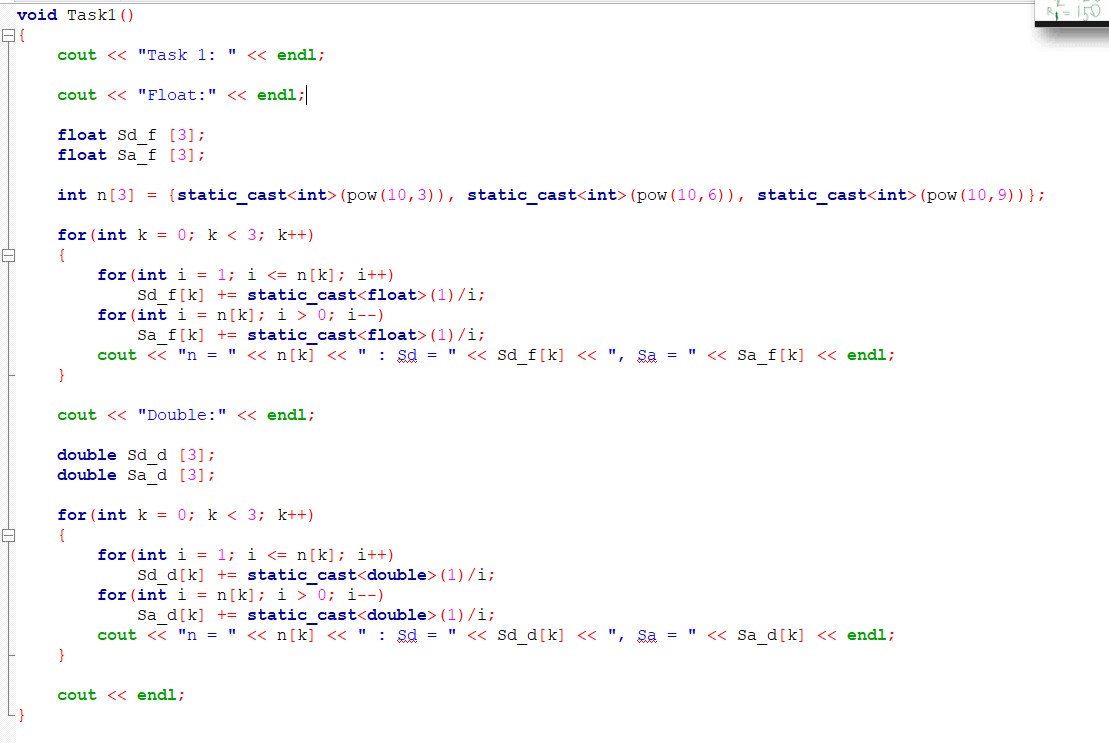
студенты группы ПМ-31:

Ткаченко Василина, Зиновьева Екатерина

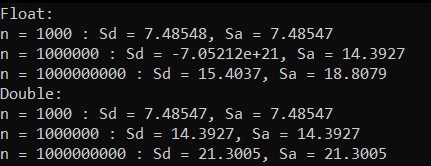
г. Зеленоград, 2021



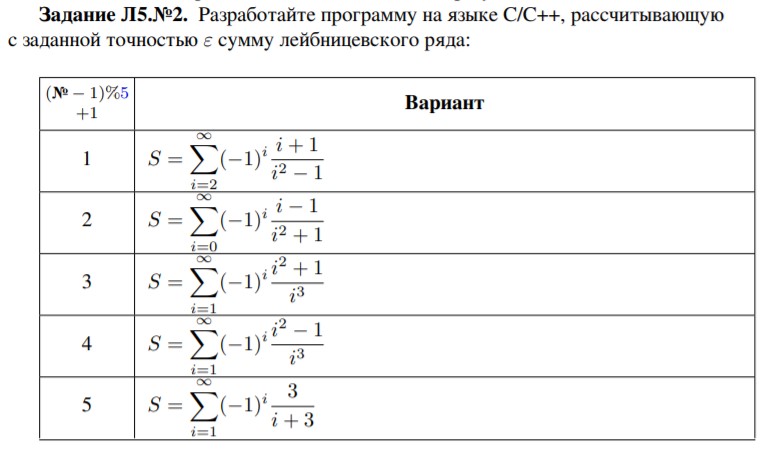
Код:



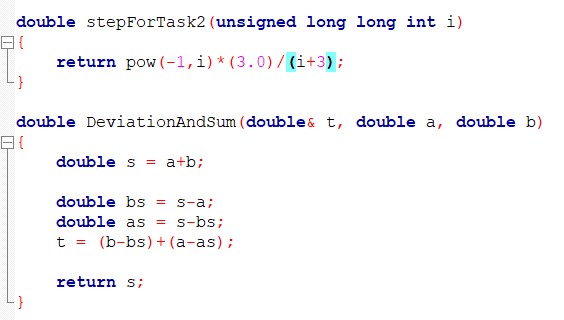
Результат:

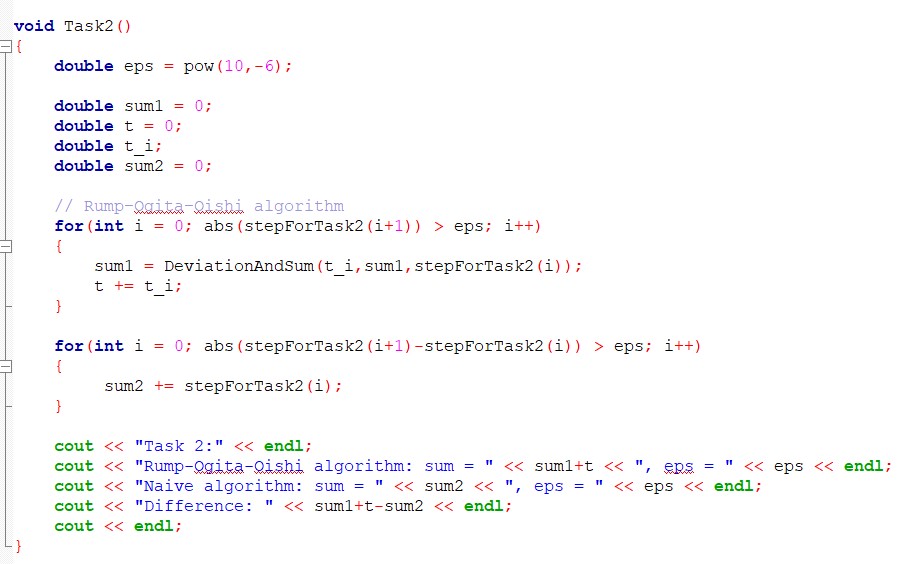


Проблема float в том, что его точность составляет всего 7 цифр, и когда точность превышена, он забивает оставшиеся разряды мусором (в случае если мы выводим больше разрядов чем 7), а при сложении появляется аналогичная погрешность при вычислении.

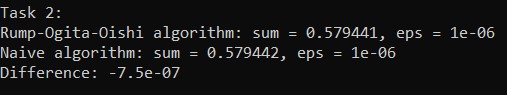


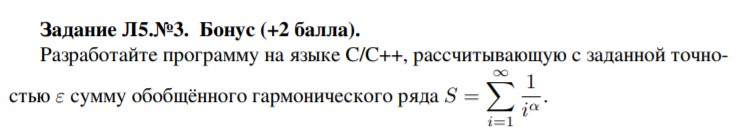
Код:

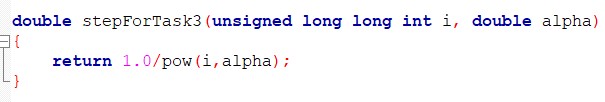


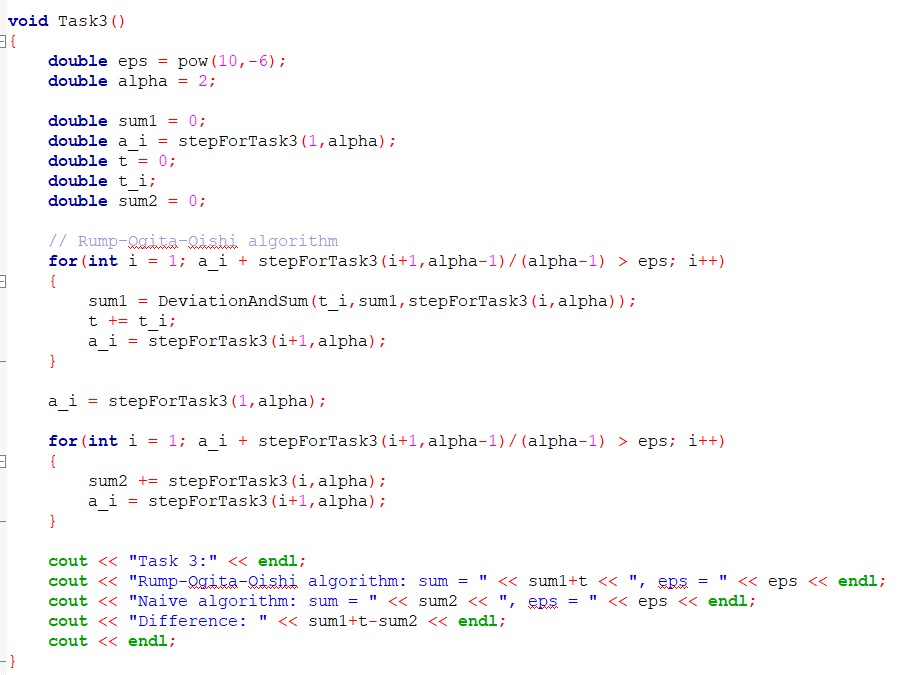


Результат работы:

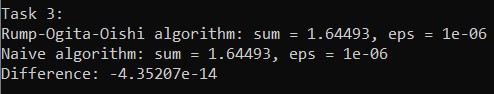


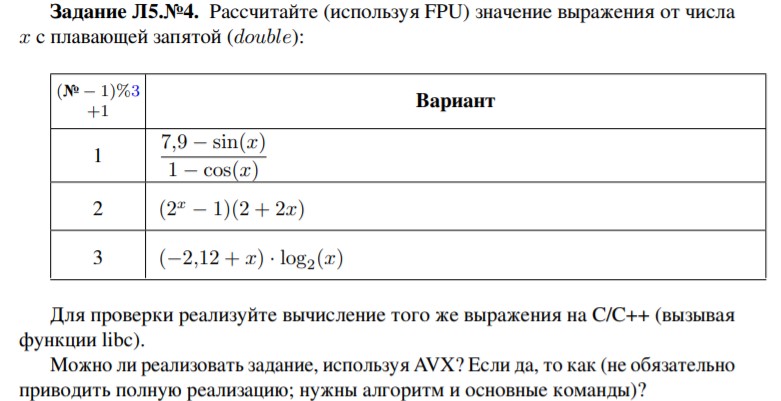
Код:





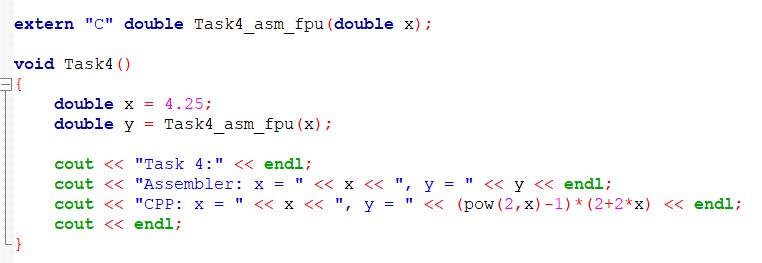
Результат работы:



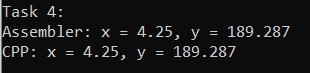


Код:

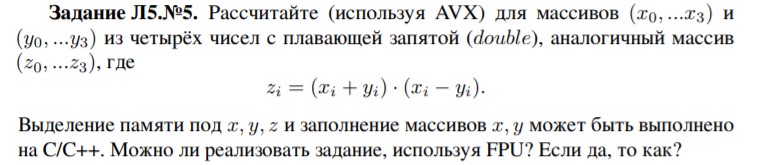


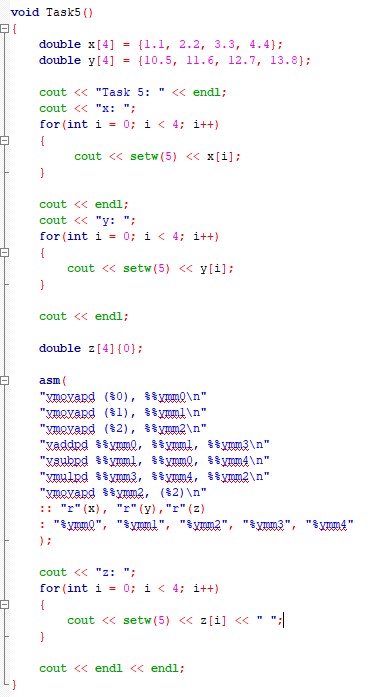


Результат:

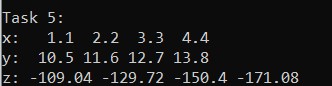


Реализовать можно - код тому пример.

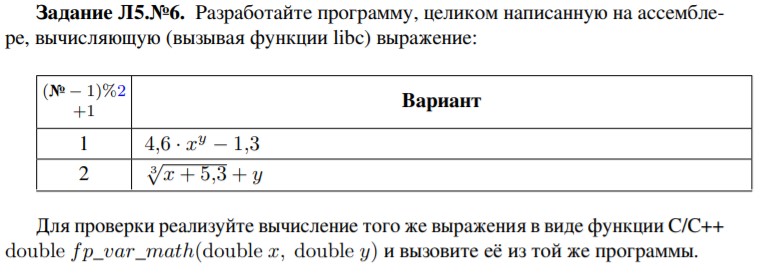




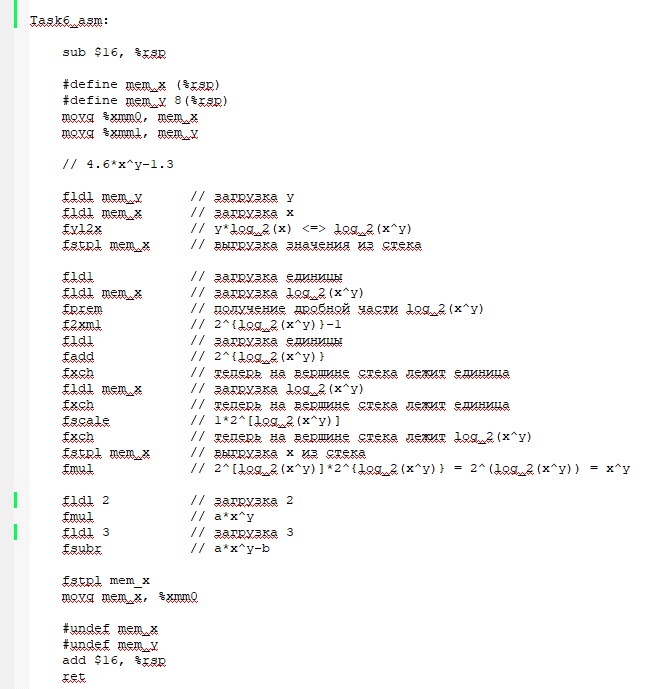
Результат:

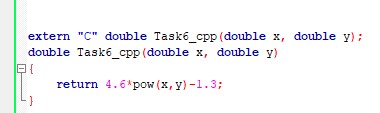


Реализовать можно - код тому пример.



Код:





Результат:

