**Вывод по работе**:

Из проведённых мной исследований я выяснил что в моей программе время подсчета не зависит от диапазона заполнения. Время подсчета на 1000 и 10000 примерно одинаковое везде. А далее уже начинают виднеться сильные различия. Ещё я установил, что int в питоне не имеет ограничений так что в int-е можно использовать любой диапазон, только если диапазон будет сильно огромным время подсчета может немного поменяться. Самой быстрой функцией у меня оказалась разность-массив-float. Самое долгое произведение-без массива-int. И так как в питоне int не ограничен он работает немного дольше чем со float. Закономерность в увеличении времени расчетов наблюдается везде, кроме произведения с int, и эта закономерность равна \*≈10.