1. Создать функцию, для расчета средней величины совокупности:

,

где n – численность совокупности

Сравнить результат с функцией mean() в модуле statistics

*Средние величины – это обобщающие показатели, числа, выражающие характерные размеры общественных явлений по одному количественно варьирующему признаку. Среднее выражает типичное присущее большинству единиц совокупности, что позволяет сравнивать, выявлять закономерности и осуществлять прогнозы.*

2. Создать функцию, для расчета дисперсии совокупности:

,

где n – численность совокупности

Сравнить результат с функцией variance() в модуле statistics

*Дисперсия - это средняя арифметическая квадратов отклонений каждого значения признака от общей средней. Дисперсия обычно называется средним квадратом отклонений.Характеризует вариацию совокупности.*