

Ивлева Олеся, группа 8382

Задача 7.

Написать функцию, которая стандартизирует все значения тензор (отнять мат. ожидание и поделить на СКО)

Выполнение работы.

Работа выполнялась на базе операционной системы Windows 10 в среде разработки PyCharm.

Реализация.

Считывание информации происходило из файла numbers.csv, где данные были разделены ,

Далее вызывается функция func, в которую передаётся массив исходных данных arr. От всех элементов массива отнимается мат. ожидание, для этого используется метод `arr.mean(axis=0)`, затем все элементы массива делятся на СКО, для этого используется метод `arr.std(axis=0)`.

Результат сохраняется в файл res.csv.