

Министерство образования Российской Федерации  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отделение ОММФ

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Индивидуальное задание студенту группы ОВ21

Дзедбан Арсению

Задание:

- 1) Сделать обзор алгоритмов кластеризации данных.
- 2) Создать массив из 9 точек в единичном квадрате, сгенерировав случайным образом абсциссы и ординаты точек. Кластеризовать массив иерархическим методом (использовать евклидову метрику). Построить дендрограмму. Оценить качество кластеризации с помощью функционалов качества кластеризации.