

Лабораторная №4.

Сравнить 1) два осмысленных текста на естественном языке, 2) осмысленный текст и текст из случайных букв, 3) осмысленный текст и текст из случайных слов, 4) два текста из случайных букв, 5) два текста из случайных слов.

Как сравнивать: считать процент совпадения букв в сравниваемых текстах – получить дробное значение от 0 до 1 как результат деления количества совпадений на общее число букв. Расписать подробно в отчёте алгоритм сравнения и приложить сравниваемые тексты в отчёте хотя бы для одного запуска по всем пяти подпунктам. Осознать какие значения получаются в этих пяти подпунктах. Привести свои соображения о том почему так происходит.

Длина сравниваемых текстов должна совпадать. Привести соображения о том какой длины текста должно быть достаточно для корректного сравнения.