

Задание 2. Снижение размерности признакового пространства

(выполняется для каждого из 2 наборов данных)

2.1. Для набора данных выполнить предварительную обработку, извлечь главные компоненты (снизить размерность признакового пространства), выбор обосновать

2.2. Выполнить кластеризацию данных (k-means), число кластеров обосновать (метрика inertia, напр.)

2.3. Использовать полученную разметку в качестве целевой функции (target) при обучении логистического классификатора