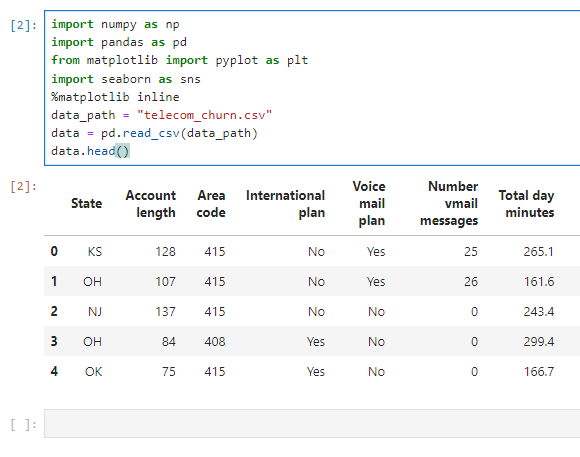
**Лабораторная работ №2.**

1. Загрузим набор данных с использованием pandas и выведем признаки набора данных

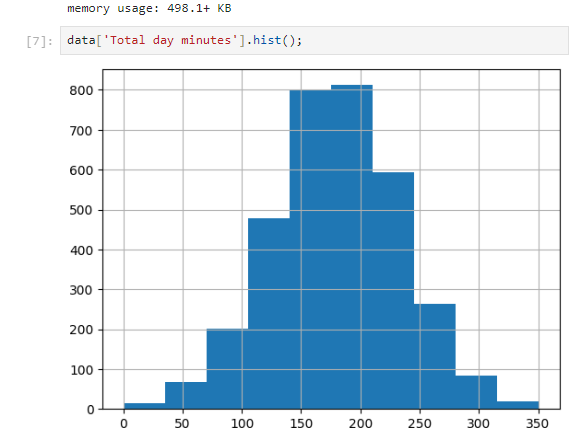


1. Информация о признаках набора данных

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Визуализация



1. ГистограммаИзображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, График

   Автоматически созданное описание
2. представления распределения значений признака

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, График, диаграмма

Автоматически созданное описание

1. График «ящик с усами» для отдельного признака

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, Прямоугольник

Автоматически созданное описание

1. Использование boxplot для анализа признака для пяти штатов

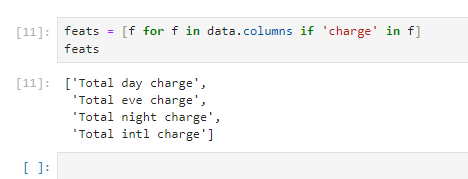


1. визуализация пяти популярных штатов

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, число

Автоматически созданное описание

1. Отбор показателей, связанных с затратами клиентов

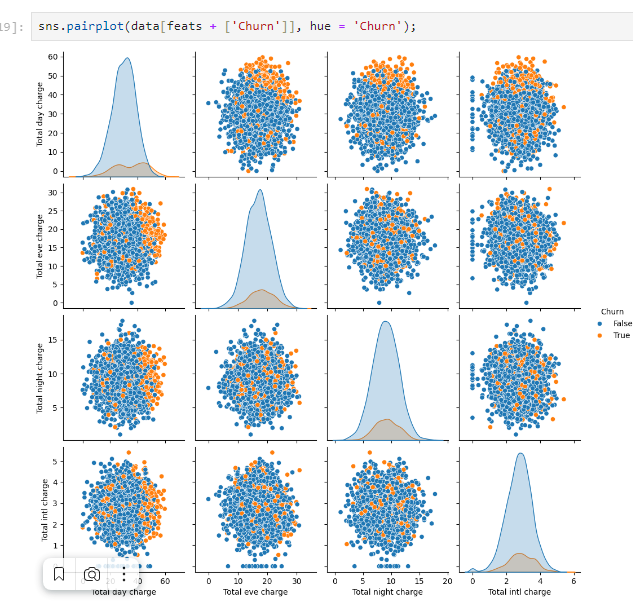


1. Попарное распределение признаков

Изображение выглядит как текст, шаблон

Автоматически созданное описание

1. Попарное распределение признаков с визуализацией отказов



1. График scatter библиотеки matplotlib

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

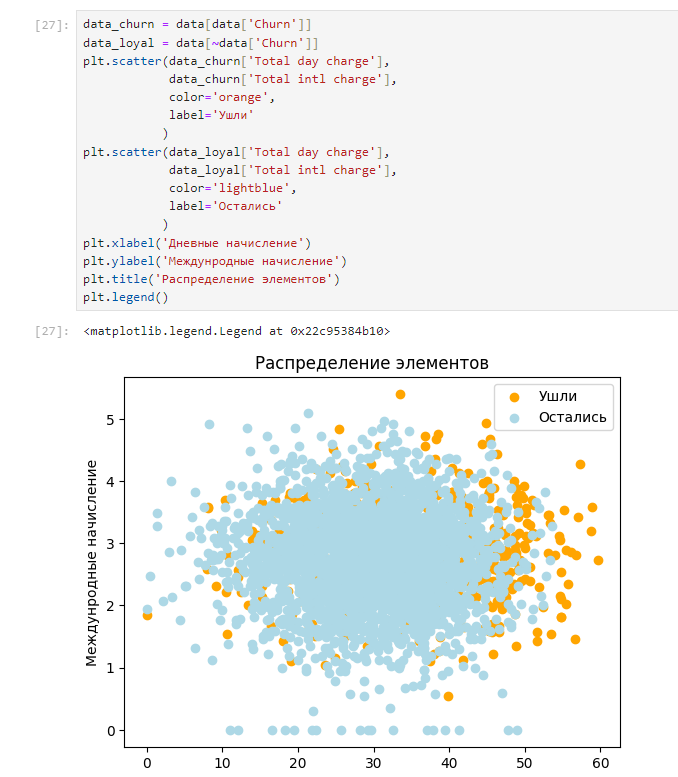
Автоматически созданное описание

1. Настройка графика: цвет точки зависит от целевого значения признака

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Красочность

Автоматически созданное описание

1. Построение отдельных подмножеств с легендой



1. Определение коррелирующих признаков набора данных



1. Визуализация матрица корреляции с использованием графика типа heatmap

