**Московский государственный технический   
университет им. Н. Э. Баумана**

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчёт по рубежному контролю №1

«Технологии разведочного анализа и обработки данных.»

Вариант № 15

Выполнил: Проверил:  
Нагапетян В.С. Гапанюк Ю.Е.  
группа ИУ5-63Б

Дата: 05.04.25 Дата:

Подпись: Подпись:

Москва, 2025 г.

**Задание:**

Номер варианта: **15**

Номер задачи: **2**

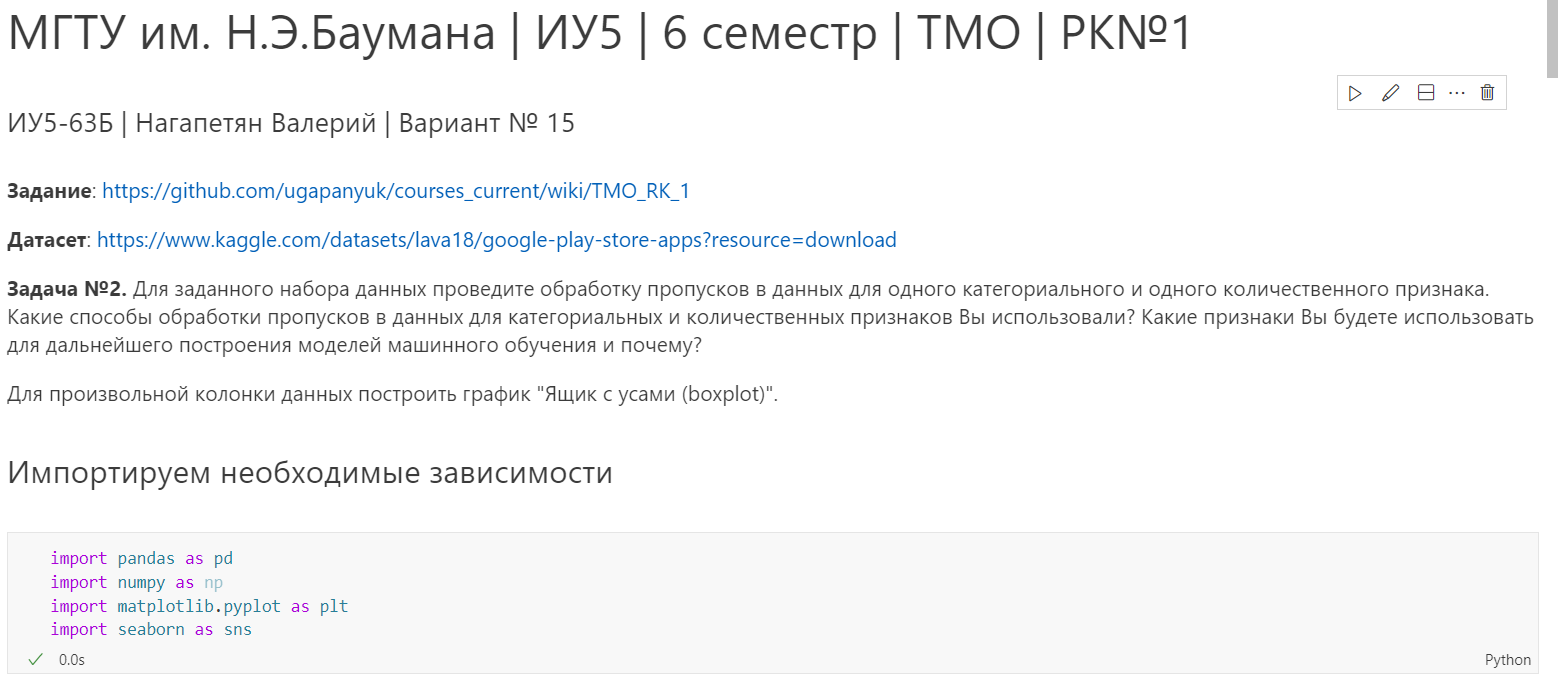
Номер набора данных, указанного в задаче: **7** (https://www.kaggle.com/datasets/lava18/google-play-store-apps)

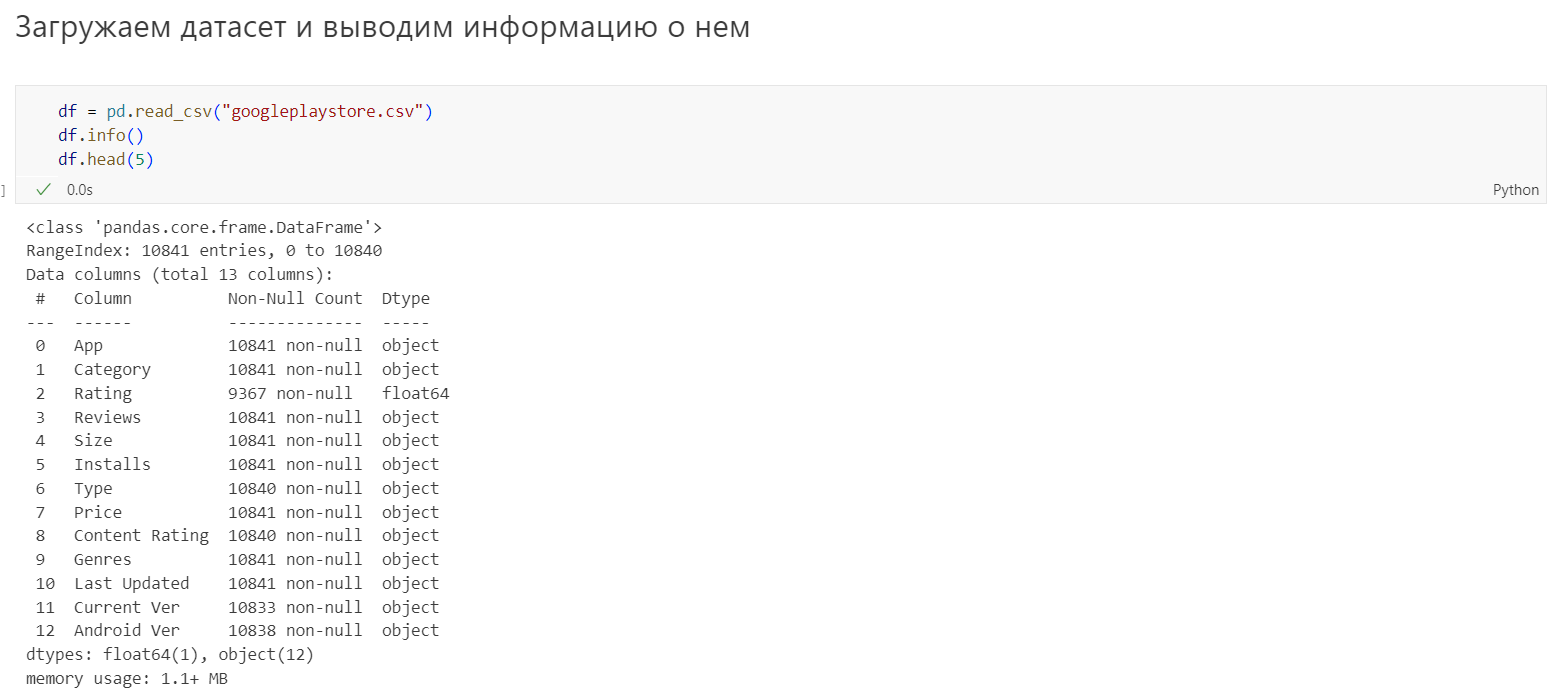
Для студентов групп ИУ5-63Б, ИУ5Ц-83Б - для произвольной колонки данных построить график "Ящик с усами (boxplot)".

**Задача №2.**

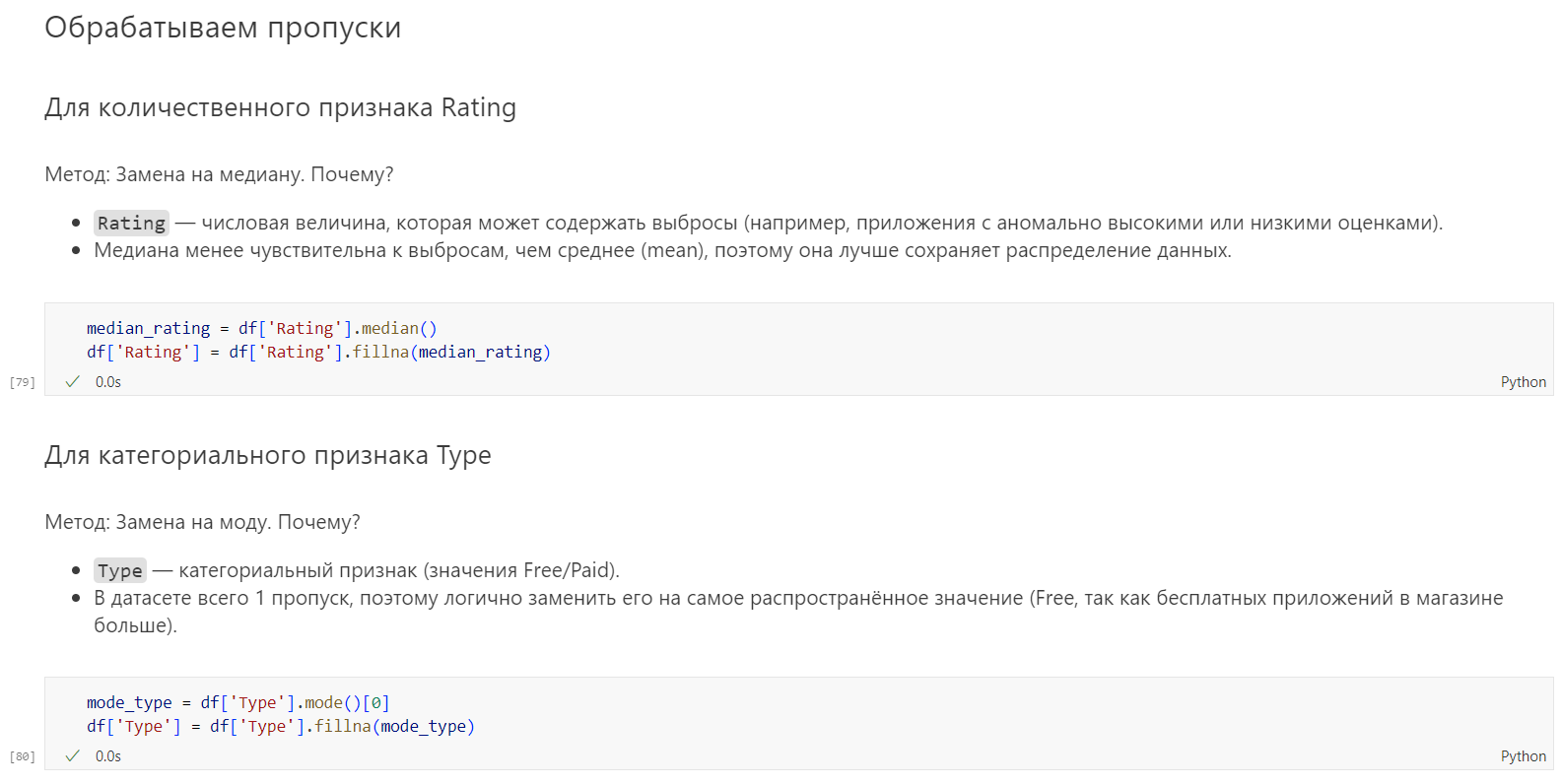
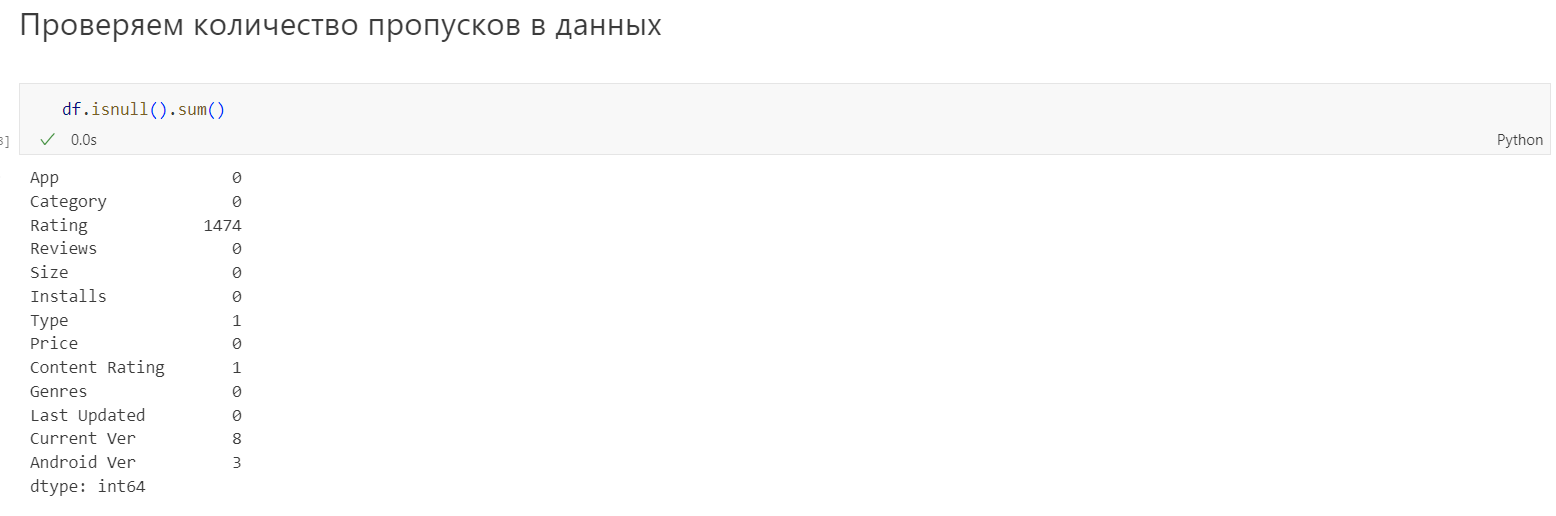
Для заданного набора данных проведите обработку пропусков в данных для одного категориального и одного количественного признака. Какие способы обработки пропусков в данных для категориальных и количественных признаков Вы использовали? Какие признаки Вы будете использовать для дальнейшего построения моделей машинного обучения и почему?

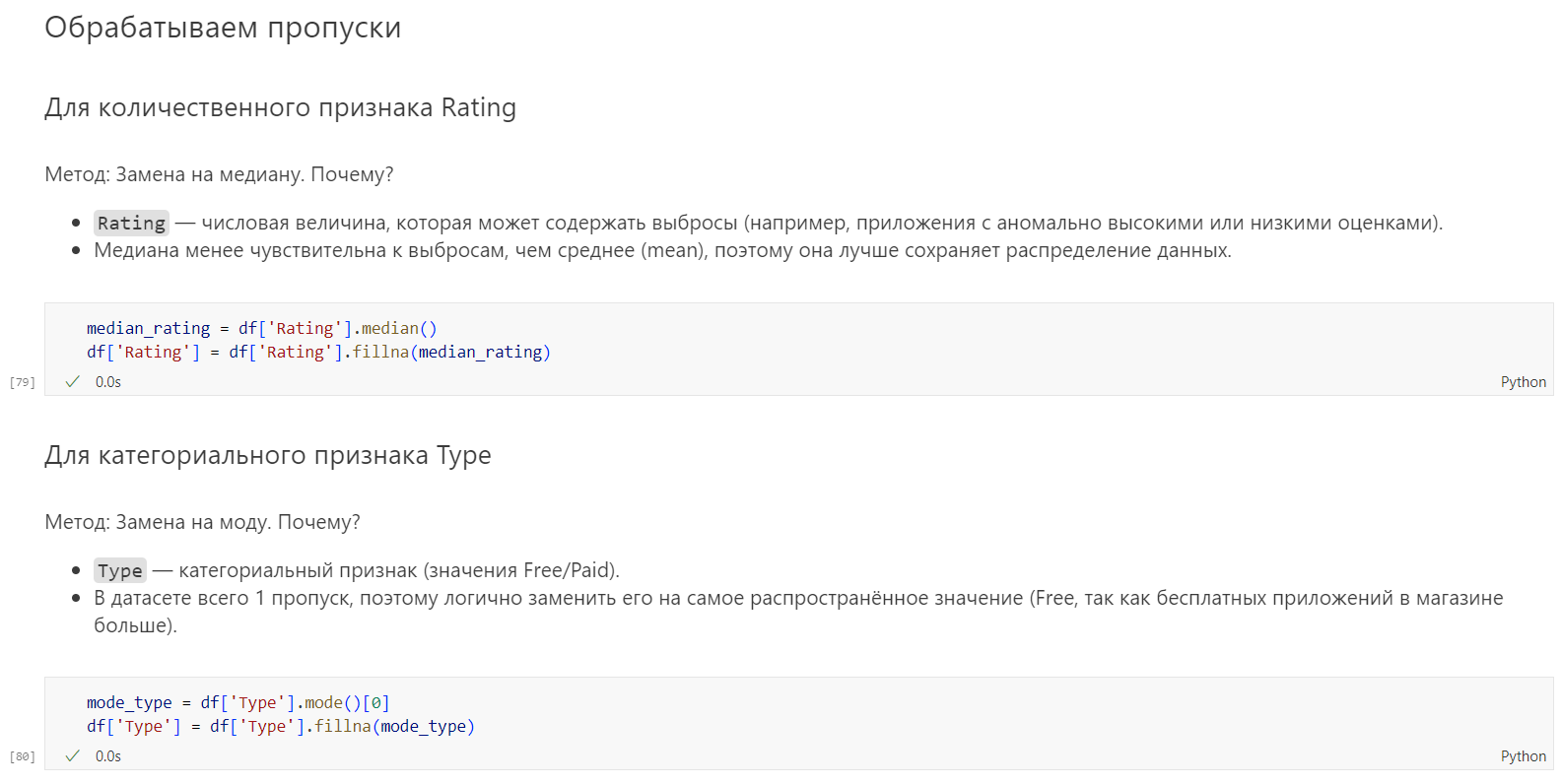
**Ход выполнения:**

****

****

****

****

****

