ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

Направление подготовки: 27.03.05 «Инноватика»

**Лабораторная работа №4**

по дисциплине

«Прикладные методы и алгоритмы обработки и защиты данных»

Выполнил:

Студенты гр. М3О-236Б-22

Горбачёв Д.А.

Платонов Я.А.

Преподаватель:

Александрова С.С.

Москва 2023

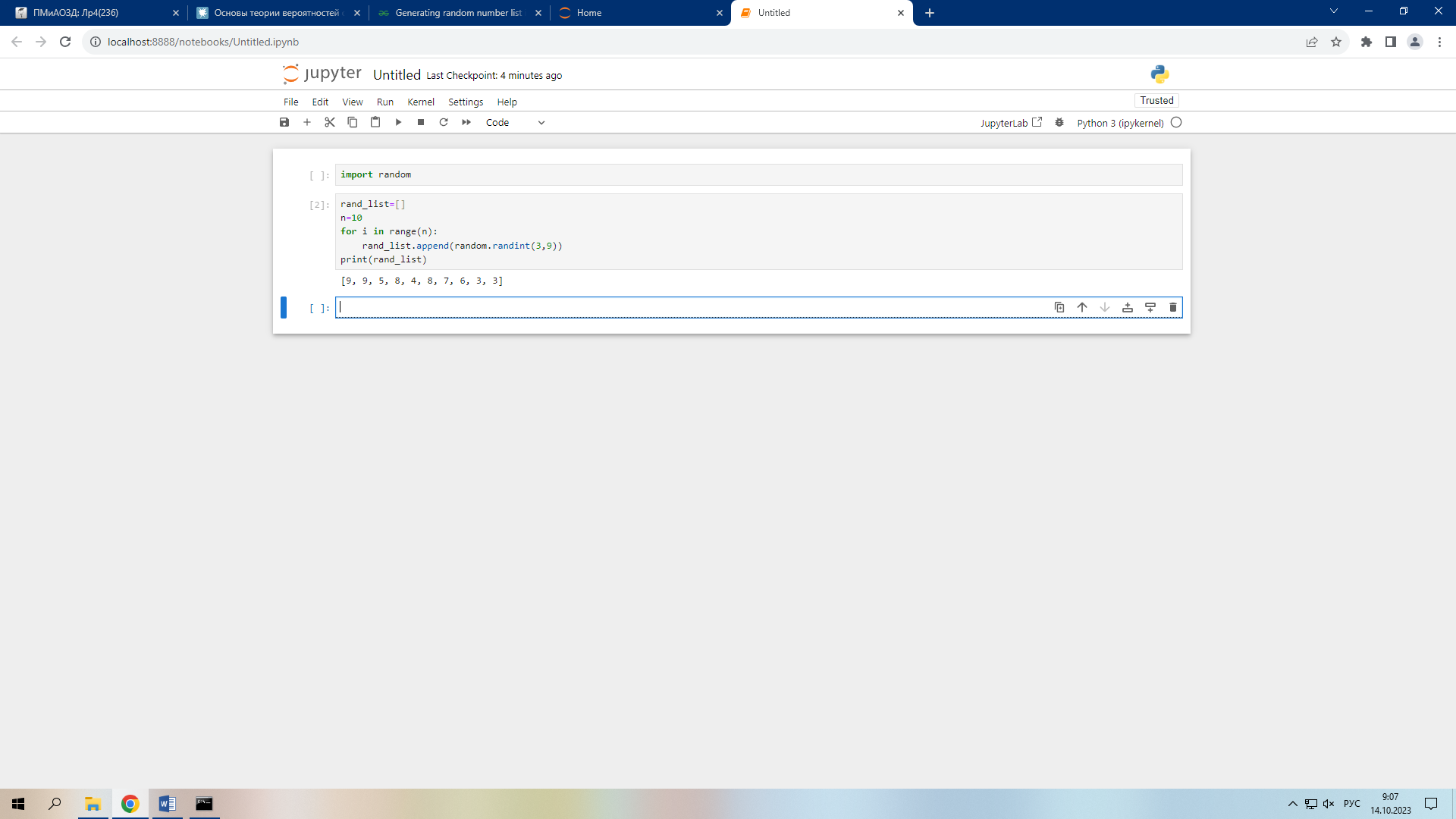
Оглавление

[1. 3 задание для 100 4](#_Toc148172942)

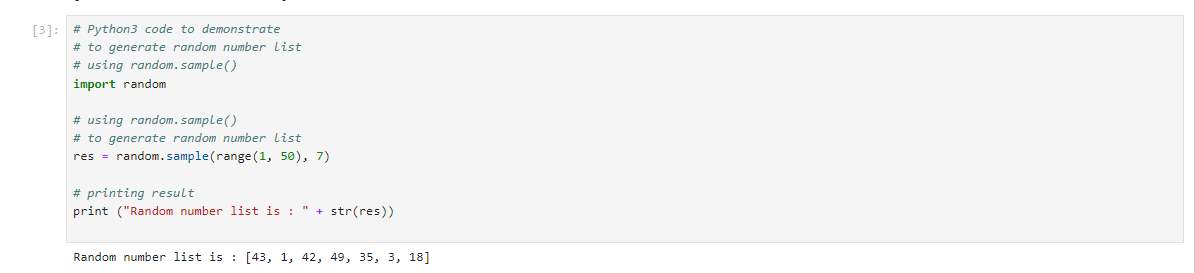
**Цель работы: научиться работать с теорией вероятностей с помощью python.**

# 2 задание (методы)

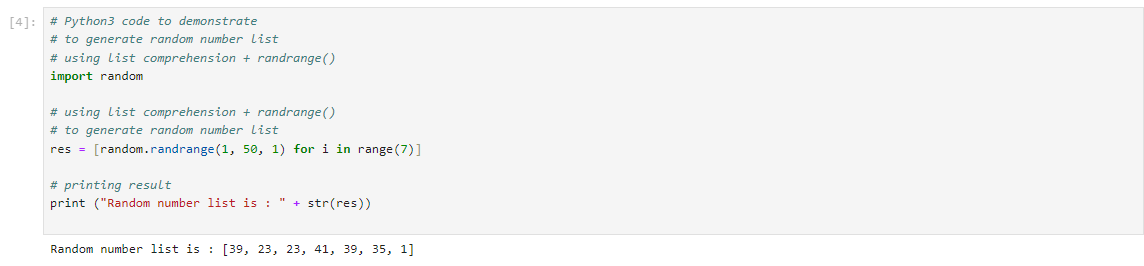
1 метод получения случайного числа



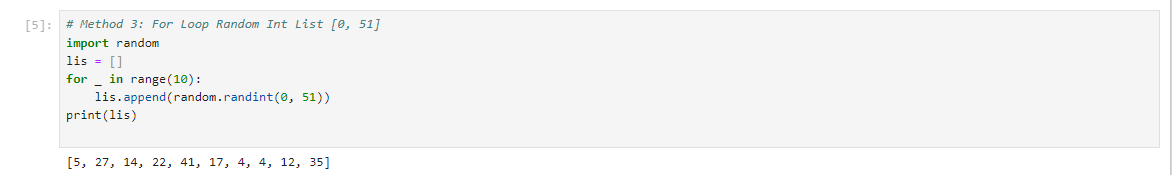
2 метод получения случайного числа



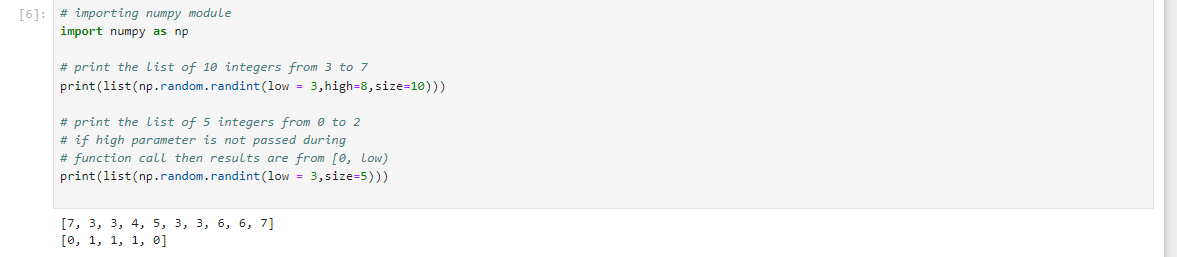
3 метод получения случайного числа



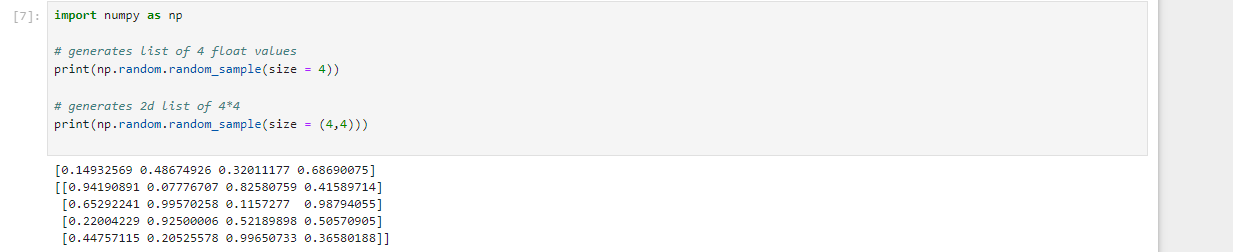
4 метод получения случайного числа



5 метод получения случайного числа

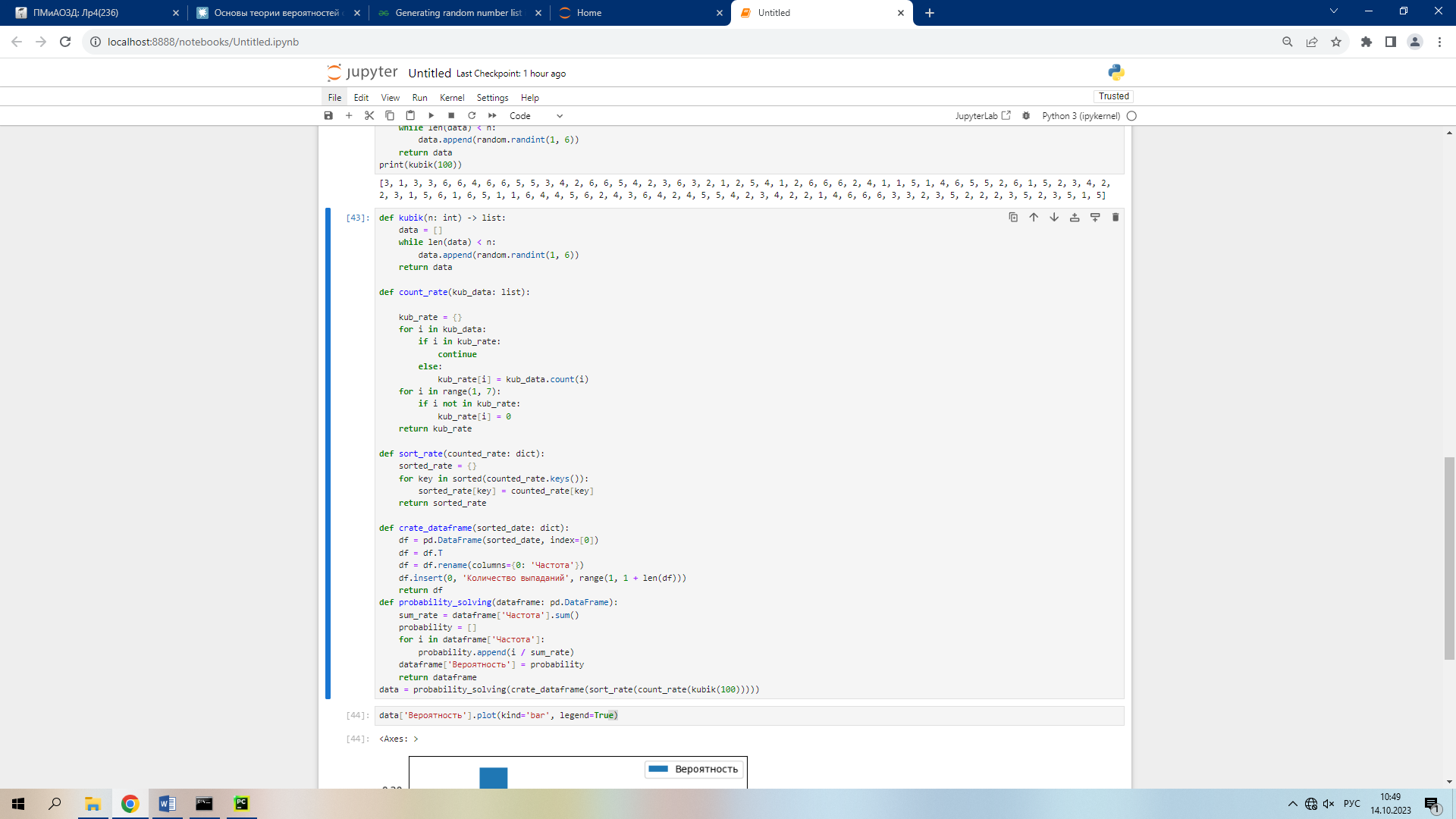


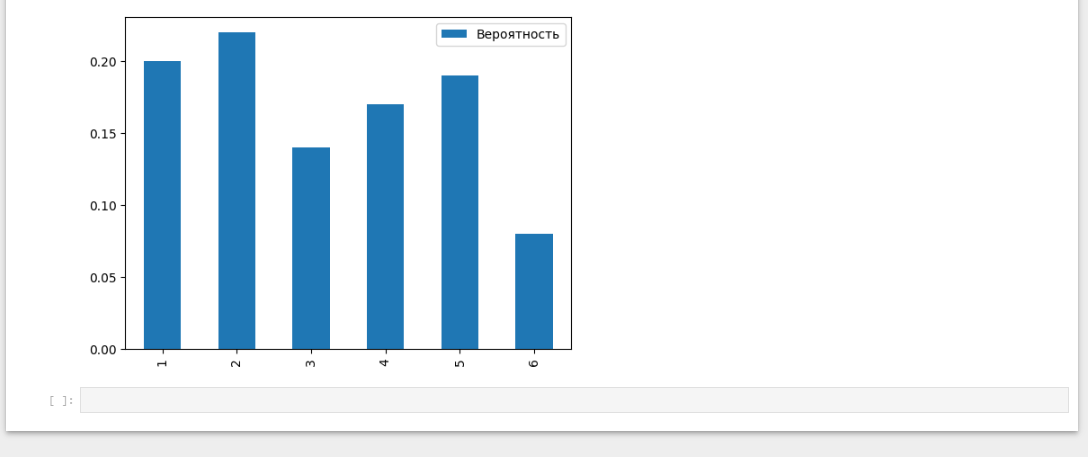
1. метод получения случайного числа



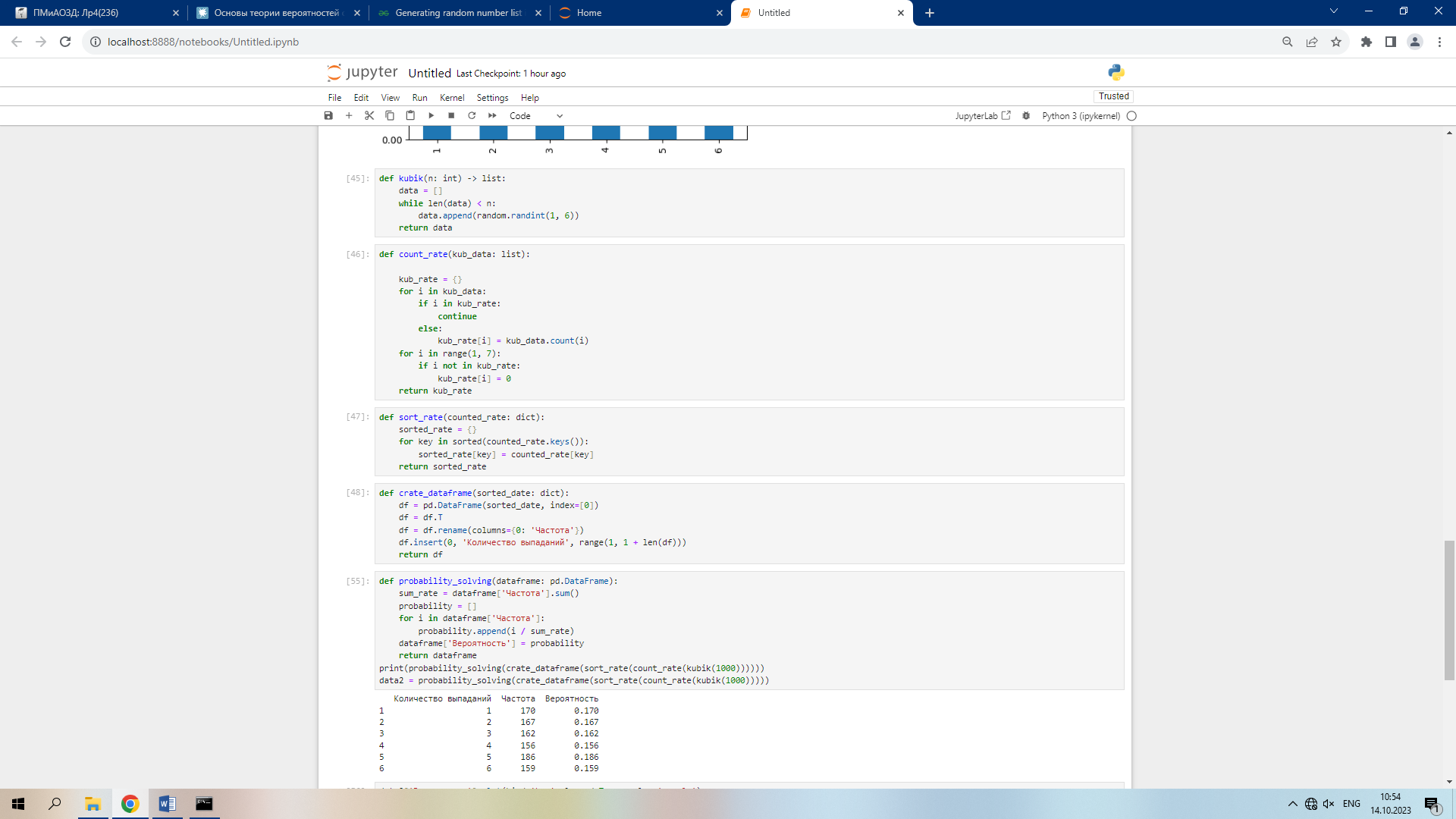
# 3-4 задание

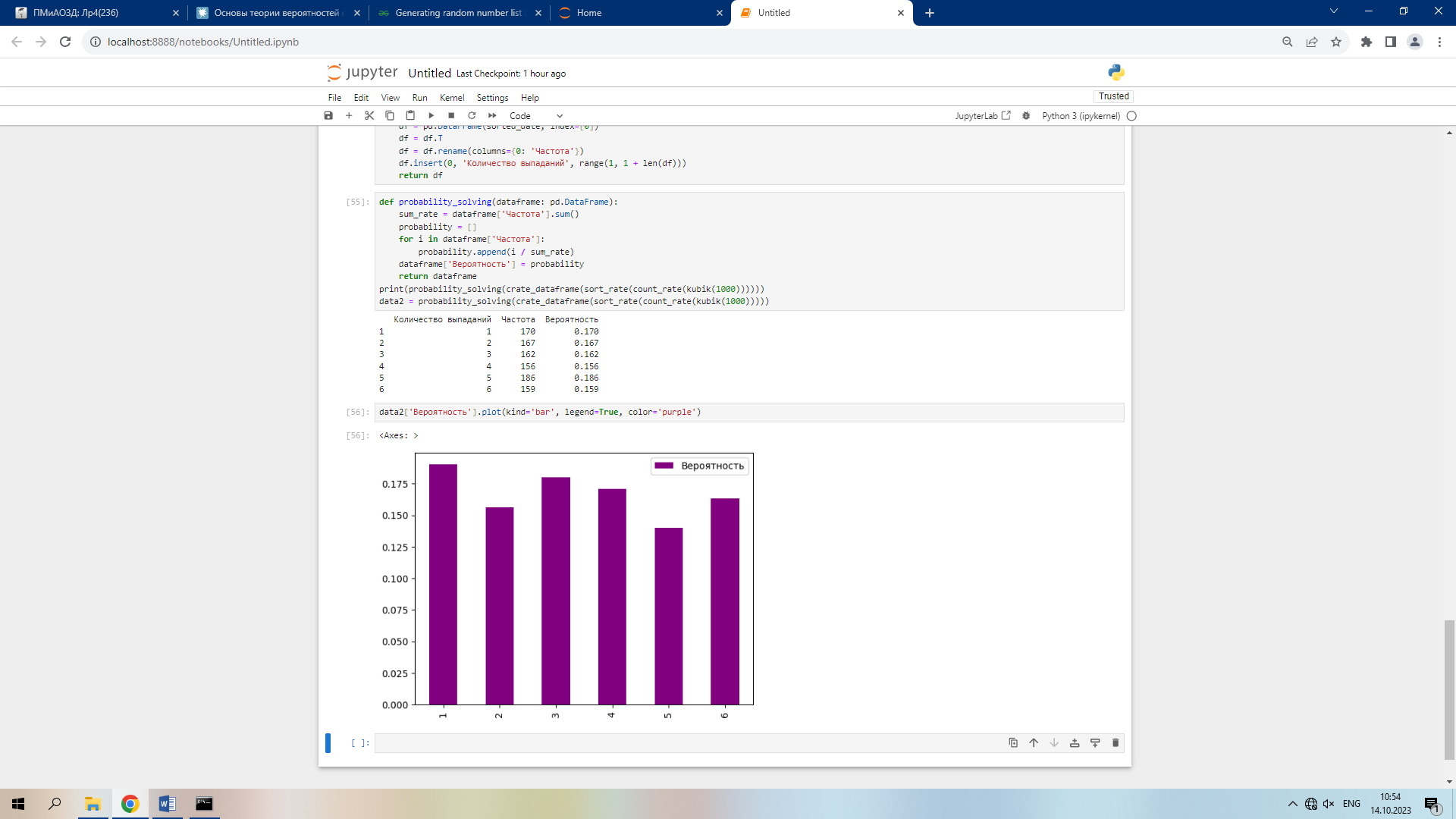
Для 100



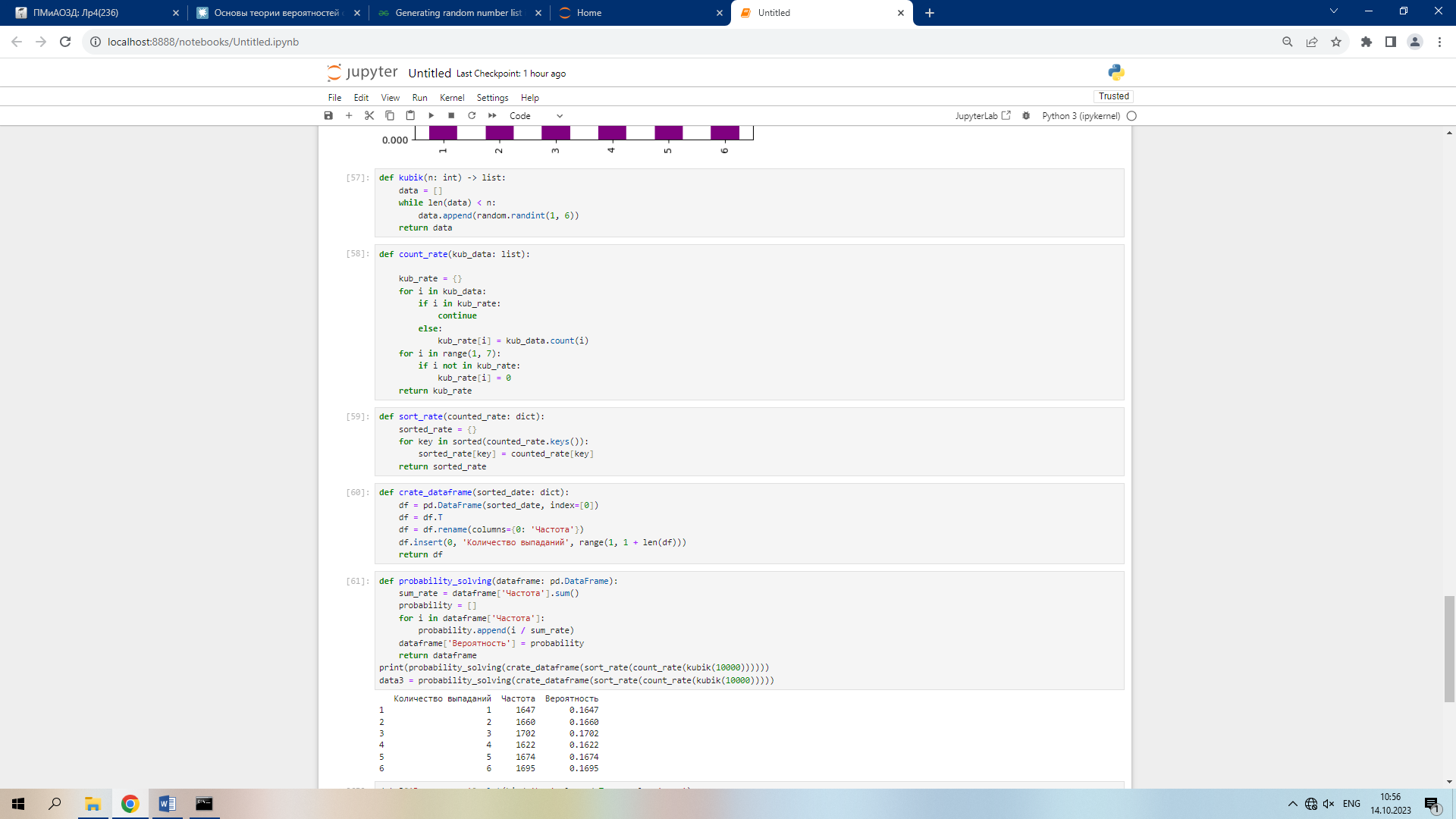


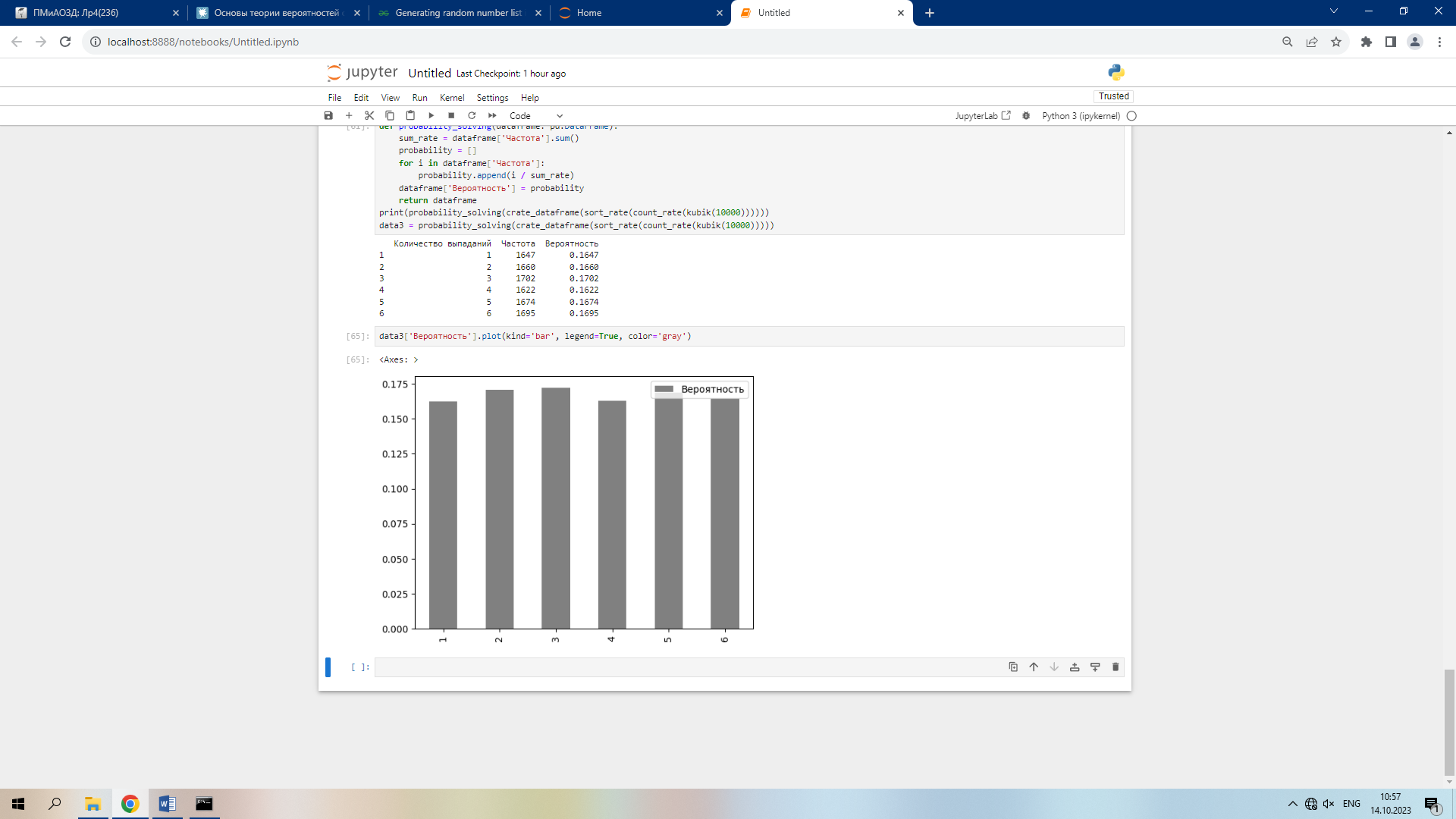
Для 1000



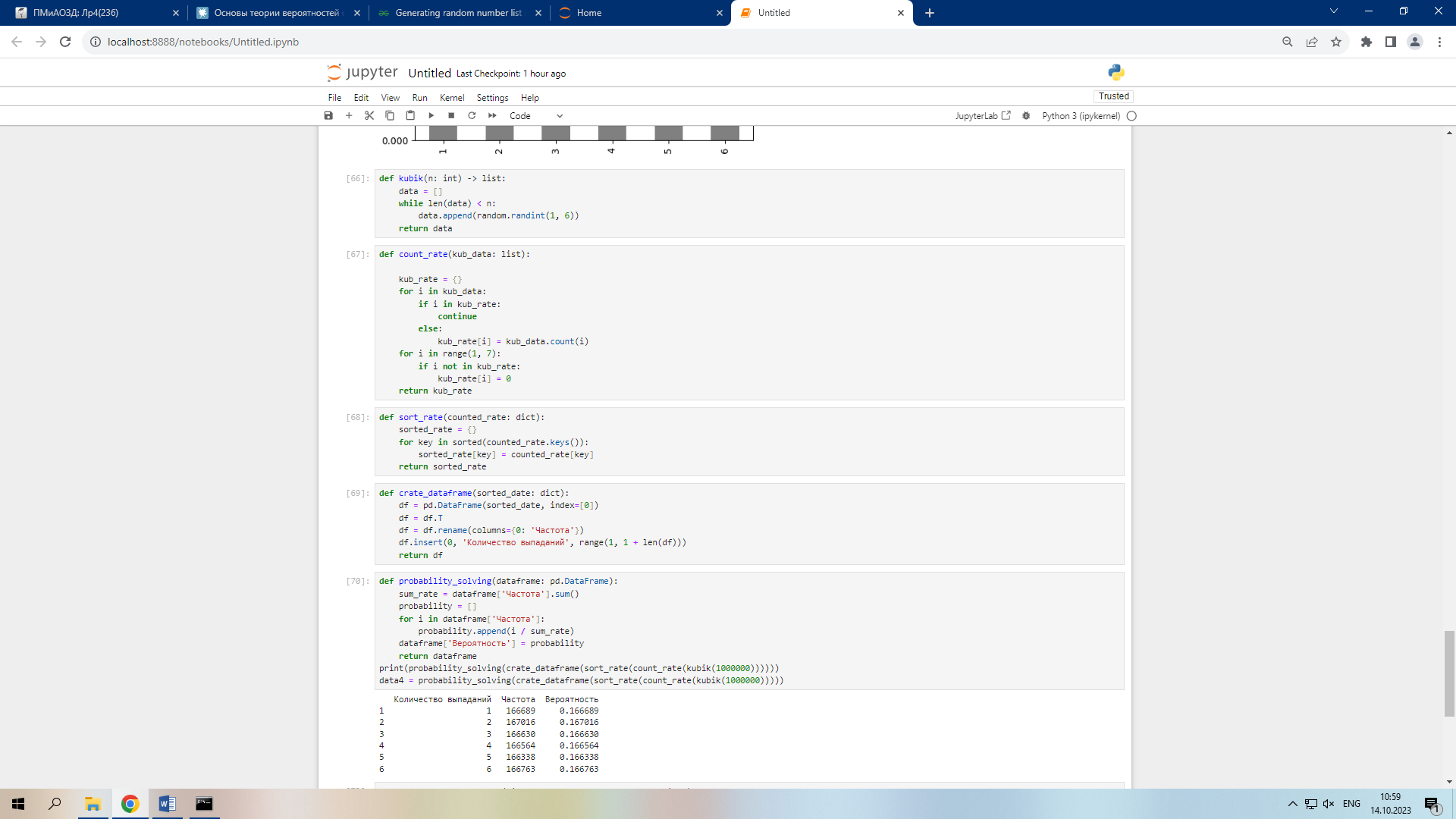


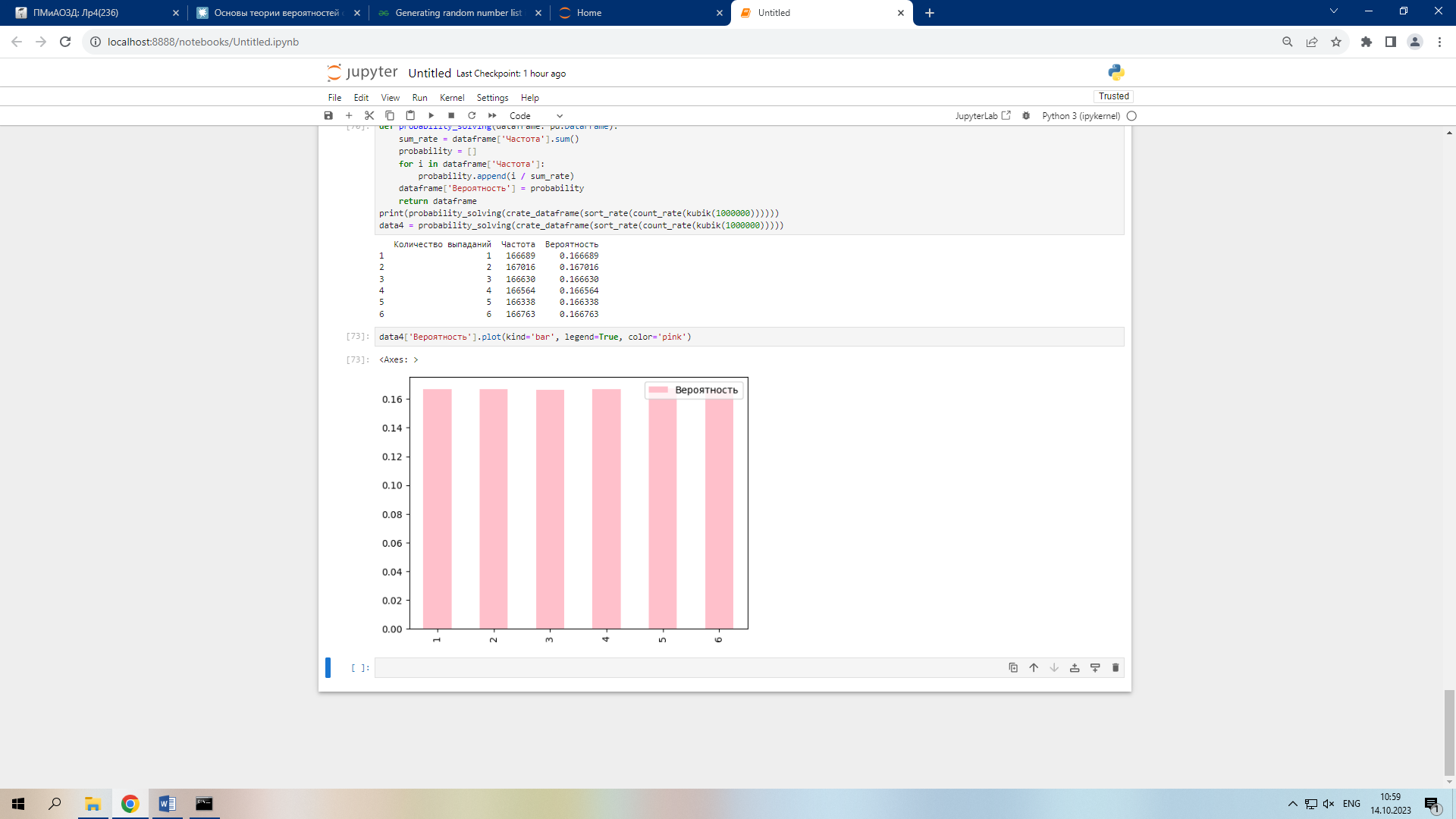
Для 10000





Для 1000000





ВЫВОД: научились работать с теорией вероятностей с помощью python.