

Задача 23-1

Найдите длину наибольшей подстроки данной строки, которая является палиндромом.

Например, дана строка 'aabbccddcc' тогда длиной подстроки с наибольшим палиндромом является 6 (подстрока 'ccddcc')

Задача 23-2

Напишите программу, которая считывает информацию из таблицы `book` и формирует `DataFrame`, полностью соответствующий этой таблице.

Нарисуйте графики количеств книг и цен.

Подсказка: используйте `matplotlib` и функцию `df.plot()`

Задача 23-3

Создайте функцию, на вход которой подается список из целых положительных чисел, и которая в качестве результата возвращает самое большое число, которое можно составить из этих чисел.

Например, вход [1, 21, 3], результат 3211

Если вход [9, 81, 25], то результат 98125.