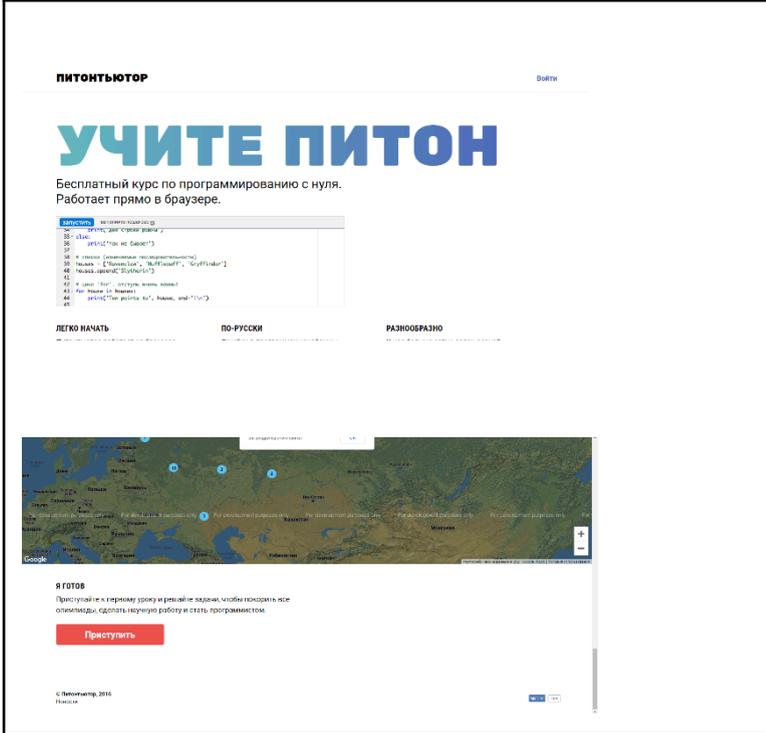
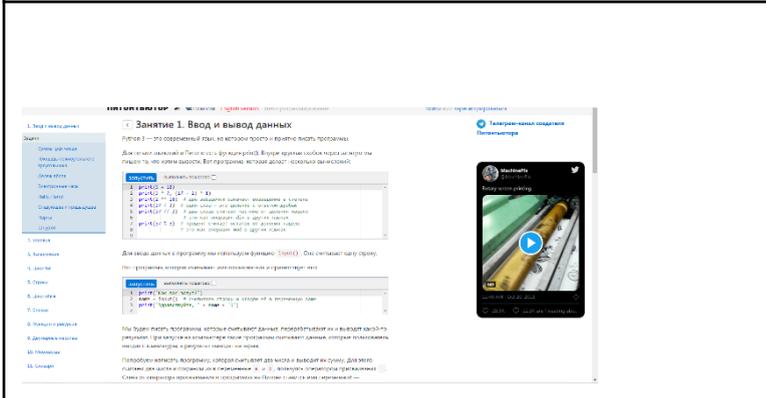


Заходим на сайт colab.research.google.com и в появившемся окне нажимаем “Создать блокнот”.



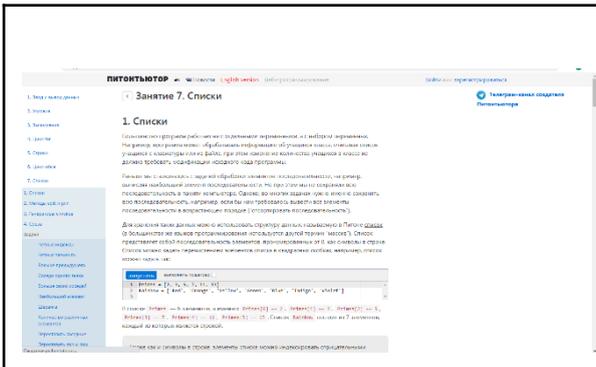
Открываем сайт pythontutor.ru. Знакомимся с его возможностями и в конце нажимаем “Приступить”.



Копируем последовательность шагов.

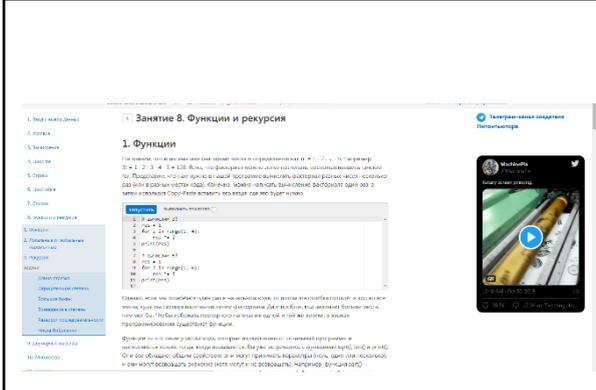
Занятие 1. Ввод и вывод данных.



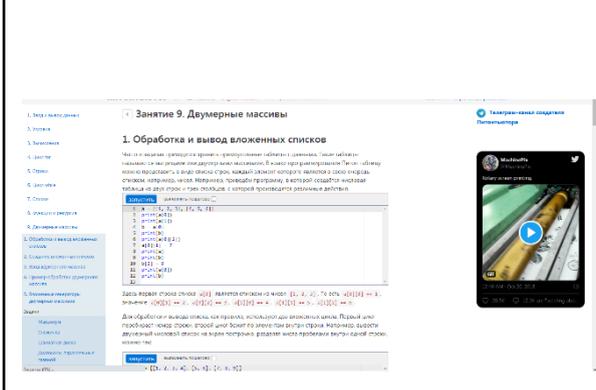


Занятие 7. Списки

- 1. Списки
- 2. Методы split и join
- 3. Генераторы списков
- 4. Срезы



Занятие 8. Функции и рекурсия



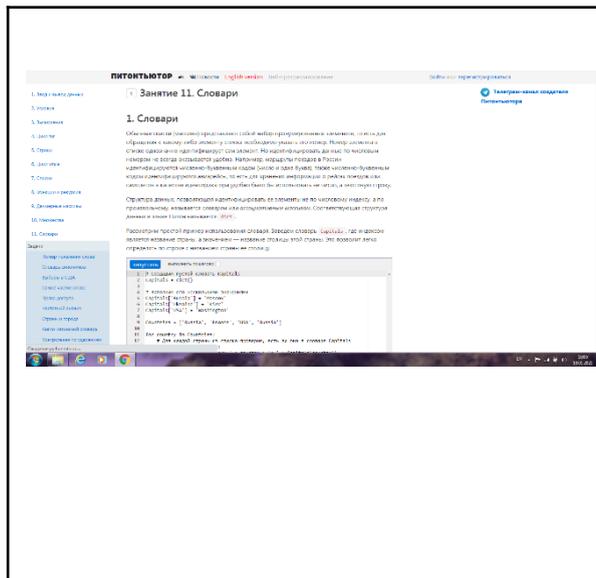
Занятие 9. Двумерные массивы

- 1. Обработка и вывод вложенных списков
- 2. Создание вложенных списков
- 3. Ввод двумерного массива
- 4. Пример обработки двумерного массива
- 5. Вложенные генераторы двумерных массивов



Занятие 10. Множества

Благодаря этому пункту вы узнаете, что такое множество, какие задачи оно выполняет, над какими операциями оно работает.



Занятие 11. Словари

Также, здесь рассматривается когда нужно использовать словари, создание словаря, работа с элементами словаря, перебор элементов словаря.