Задания с сайта pythontutor.ru

Занятие 1. Ввод и вывод данных

### Задача «Площадь прямоугольного треугольника»

### Задача «Электронные часы»

### Задача «Парты»

### Занятие 2. Условия

### Задача «Знак числа»

### Задача «Минимум из трех чисел»

### Задача «Шоколадка»

### Занятие 3. Вычисления

### Задача «Дробная часть»

### Задача «Стоимость покупки»

### Задача «Проценты»

### Занятие 4. Цикл for

### Задача «Сумма N чисел»

### Задача «Факториал»

### Задача «Сумма факториалов»

### Задача «Лесенка»

### Занятие 6. Цикл while

### Задача «Минимальный делитель»

### Задача «Утренняя пробежка»

### Задача «Среднее значение последовательности»

### Задача «Количество четных элементов последовательности»

### Задача «Второй максимум»

### Занятие 5. Строки

### Задача «Делаем срезы»

### Задача «Переставить два слова»

### Задача «Первое и последнее вхождения»

### Задача «Удаление фрагмента»

### Задача «Обращение фрагмента»

### Задача «Замена подстроки»

### Задача «Замена внутри фрагмента»

### Занятие 7. Списки

### Задача «Больше предыдущего»

### Задача «Количество различных элементов»

### Задача «Переставить min и max»

### Занятие 9. Двумерные массивы

### Задача «Побочная диагональ»

### Задача «Поменять столбцы»

### Занятие 10. Множества

### Задача «Пересечение множеств»

### Задача «Количество слов в тексте»

### Задача «Угадай число - 2»

### Занятие 11. Словари

### Задача «Страны и города»

### Задача «Права доступа»

### Задача «Контрольная по ударениям»

### Занятие 8. Функции и рекурсия

### Задача «Отрицательная степень»

### Задача «Большие буквы»