

Практикум: Python — условия и циклы (8-11 класс)

Набор задач для тренировки навыков программирования.

Разогрев

- Считать число n . Вывести «четное/нечетное».
- Считать два числа. Вывести большее.

Задачи на цикл for

- Найти сумму чисел от 1 до n .
- Вывести таблицу умножения для числа k (1..10).

Задачи на цикл while

- Считать числа до ввода 0. Посчитать количество введённых чисел.
- Считать целое число. Найти количество цифр.

Задача повышенной сложности

Дан список оценок. Найти средний балл и количество оценок выше среднего.
(Можно использовать список и цикл.)

Самооценка

Я умею...	Да	Пока нет
Использовать if/elif/else		
Писать циклы for/while		
Отлаживать код (print/логика)		
Оформлять код читаемо (имена переменных, отступы)		

Материал оригинальный. Можно добавлять решения учеников в портфолио работ (с комментариями).