

1. Напишите модуль, содержащий функции, которые выполняют следующие арифметические операции: сложение, вычитание, умножение.
2. Напишите модуль, содержащий функции, которые выполняют следующие операции: проверка наличия элемента в списке, подсчет частоты вхождения элемента в список.
3. Напишите модуль, содержащий функции, которые выполняют следующие операции: проверку, является ли строка палиндромом, подсчет длины строки, перевод всех символов в нижний регистр.
4. Напишите модуль, содержащий функции, которые выполняют следующие операции: подсчет площади круга, прямоугольника и треугольника.
5. Напишите модуль, содержащий функции, которые выполняют следующие операции: подсчет количества элементов в словаре, проверку на наличие ключа в словаре.
6. Напишите модуль, содержащий внутренние имена, значения которых можно получить через функции верхнего уровня модуля.