**30333-2 Калевич Сергей Михайлович Лабораторная работа №7, вариант 4**

**ЗАДАНИЕ 1.**

Разработать структуры для различных геометрических фигур:

* окружность;
* куб.

Разработать перегруженные функции:

* расчет периметра (длина всех ребер, возможен 0);
* расчет площади (площади поверхности);
* расчет объема (возможен 0);
* вывод информации о фигуре на экран;
* сохранение структуры в бинарный файл (имя файла как параметр);
* чтение структуры из файла (имя файла и указатель на структуру – параметры функции).

**Ход выполнения:**

**Результат:**

Выводы

Изучены способы создания собственных функций, методы передачи аргументов в функции (их преимущества и недостатки), возможности возврата различных типов значений из функций.