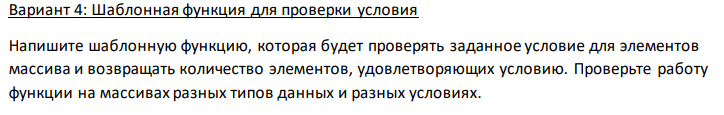
Отчёт по лабораторной работе 9

Корнеенко Егор, СКБ-231

**Вступление:**

В данной лабораторной работе я создал общий класс для условий, функторы для различных типов данных и условий, реализовал требуемую шаблонную функцию.

**Условия:**

****

**Процедура:**

1. Создал шаблонный класс-предок SampleCondition с виртуальным определением оператора “()”, чтобы далее наследовать от этого класса другие классы условий;
2. Создал классы-наследники, проверяющие различные условия и работающие с различными типами данных:
   1. IsEven, который возвращает true, если целое число чётное;
   2. IsOdd, который возвращает true, если целое число нечётное;
   3. HasLetter, который возвращает true, если выбранная буква есть в