Лабораторна робота №5

Організація циклічних процесів

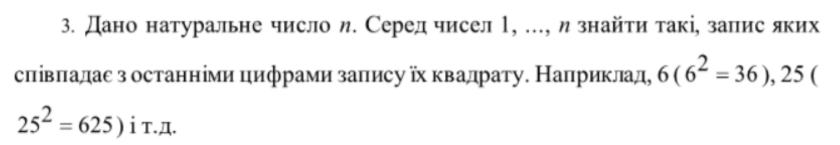
Складні цикли

Виконана студентом групи ІП-01

Альгіним Данилом Сергійовичем

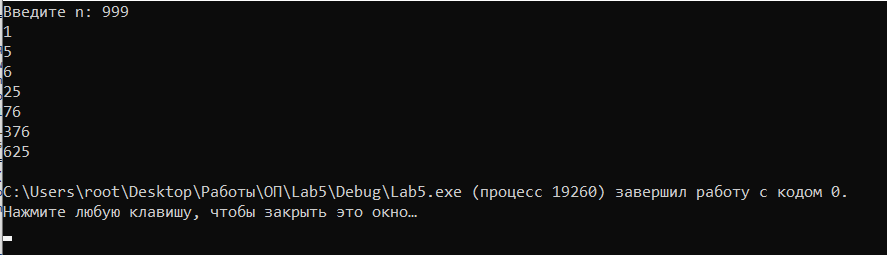
Варіант №3

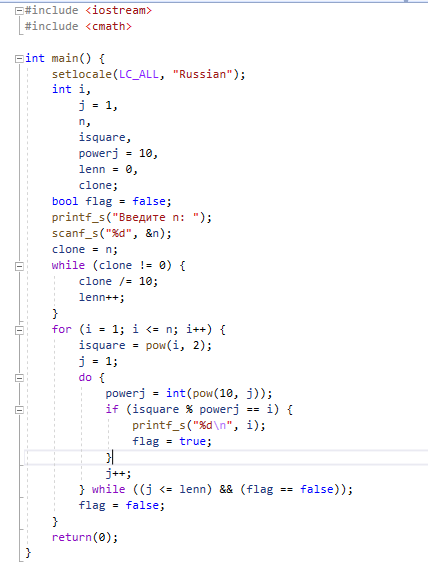
**Постанова задачі:**



Знайдемо всі підходящі числа 1, …, n за допомогою перебору у ітераційному циклі та перевірки поточного i за допомогою вкладеного ітераційного циклу від j = 1 до максимальної довжини квадрата поточного і (довжина числа і \* 2), у якому з кожним шагом будемо брати останні j цифр (і\*\*2) та порівнювати їх з поточним і.

**Текст та результат роботи програми на С++:**





**Текст та результат роботи програми на Python:**

