# Проверяемое задание 2

**Лекция 5. Концепции и классификация языков программирования**

**Цель работы –** сформировать теоретические представления об основных парадигмах программирования и их концептуальных отличиях.

**Задание.** На примерах показать различия разных парадигм программирования.

**Методические указания:**

1. Выделить ключевые отличия функционального/логического программирования от императивного программирования.
2. Каждый выделенный отличительный параметр сопроводить программным кодом / фрагментом программного кода, то есть показать, как тот или иной элемент реализуется в разных парадигмах программирования. Провести сравнительный анализ.
3. Представить не менее 5-ти концептуальных отличительных признаков.
4. Ответ представить в виде развернутого реферата объемом не менее двух полностью заполненных страниц.