# ИДЗ-1 Вариант 18

Лобанов Кирилл Сергеевич БПИ-213

Март 2023

### 4 балла

- 1. Задание выполнено студентом группы БПИ213 Лобановым Кириллом Сергеевичем
- 2. Условие задачи: Разработать программу, заменяющую все согласные буквы в заданной ASCII-строке на заглавные.



- 4. Консольное приложение находится в файле code4.c
- 5. Для задания имен файлов используются аргументы начальной строки: сначала должно идти имя входного файла, а затем выходного. Также есть проверка на правильное число входных аргументов.
- 6. Ввод и вывод данных при работе с файлами осуществляется через системные вызовы read и write
- 7. Размер буфера превышает 5000 байтов, файлы должны заноситься в буфер за одно чтение
  - 8.Входные данные тестов находятся в папке tests in
  - 9.Выходные данные тестов находятся в папке tests out

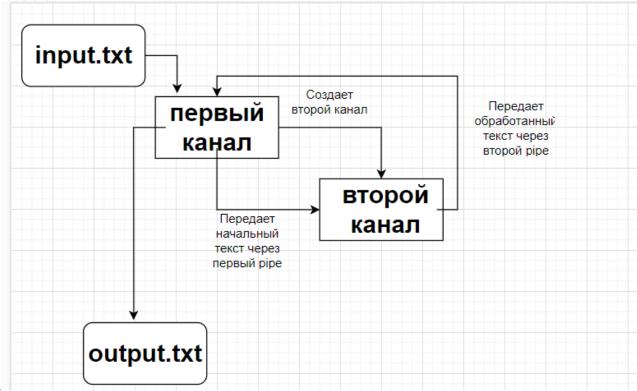
#### 5 баллов

1. Имена каналов - "channelOne "channelTwo". Сначала создаются два .fifo файла - first.fifo и second.fido, их названия фиксированы. Потом channelOne открывает первый файл, а channelTwo - второй.



- 2. Консольное приложение находится в файле code5.c
- 3-7)Всё то же самое, что и на 4 балла

## 6 баллов



- 2. Консольное приложение находится в файле code6.c
- 3-7)Всё то же самое, что и на 4 балла

#### 7 баллов

1. Имена каналов - "channelOne "channelTwo". Сначала создаются два .fifo файла - first.fifo и second.fido, их названия фиксированы. Потом channelOne открывает первый файл, а channelTwo - второй.



- 2. Консольное приложение находится в файле code7.c
- 3-7)Всё то же самое, что и на 4 балла