Отчет ИДЗ-1

Троицкий Максим БПИ213

В-7

Для решения на 4:

1. Были созданы дочерние процессы reading (чтение из файла), counting (процесс, выполняющий необходимые преобразования над строкой), output (для вывода в строки в файл). Вся работа производилась в дочерних процессах
2. Передача информации производилась через неименованные каналы str[2] для передачи строки и mem[2].
3. Ввод и вывод данных производится через системные вызовы (read, write)
4. Имена входных и выходных файлов – аргументы командной строки
5. Для теста были созданы 3 файла для входных данных и 3 для выходных данных (input.txt, input-2.txt, input-3txt) и (output.txt, output-2.txt, output-3.txt)

Для решения на 5:

1. Были созданы дочерние процессы reading (чтение из файла), counting (процесс, выполняющий необходимые преобразования над строкой), output (для вывода в строки в файл). Вся работа производилась в дочерних процессах
2. Передача информации производилась через именованные каналы.
3. Ввод и вывод данных производится через системные вызовы (read, write)
4. Имена входных и выходных файлов – аргументы командной строки
5. Для теста были созданы 3 файла для входных данных и 3 для выходных данных (input.txt, input-2.txt, input-3txt) и (output.txt, output-2.txt, output-3.txt)

Для решения на 6:

1. Были созданы дочерние процессы reading (чтение из файла и записи в файл), counting (процесс, выполняющий необходимые преобразования над строкой.
2. Передача информации производилась через неименованные каналы str[2] для передачи строки и mem[2].
3. Ввод и вывод данных производится через системные вызовы (read, write)
4. Имена входных и выходных файлов – аргументы командной строки
5. Для теста были созданы 3 файла для входных данных и 3 для выходных данных (input.txt, input-2.txt, input-3txt) и (output.txt, output-2.txt, output-3.txt)

Для решения на 7:

1. Были созданы дочерние процессы reading (чтение из файла и записи в файл), counting (процесс, выполняющий необходимые преобразования над строкой.
2. Передача информации производилась через именованные каналы
3. Ввод и вывод данных производится через системные вызовы (read, write)
4. Имена входных и выходных файлов – аргументы командной строки
5. Для теста были созданы 3 файла для входных данных и 3 для выходных данных (input.txt, input-2.txt, input-3txt) и (output.txt, output-2.txt, output-3.txt)