#### Отчёт ИДЗ-1 (ВАРИАНТ 1)

#### Ставцев Максим Александрович

БПИ-217

#### 4 балла

1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII—строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

#### Файлы и каталоги:

program\_4\_points.c

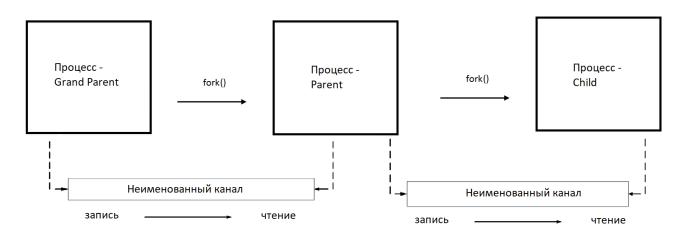
4\_points\_test.zip

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_4_poins.c
~/IHT_1$ ./a.out text_test2.txt output.txt 0 100
```

Параметрами для исполняемого файла являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл
- 3) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 4) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)



1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII–строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

## Файлы и каталоги:

program\_5\_points.c

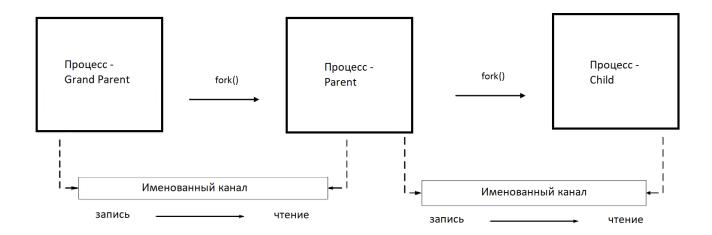
5 points test.zip

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_5_poins.c
~/IHT_1$ ./a.out text test2.txt output.txt 0 100
```

Параметрами для исполняемого файла являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл
- 3) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 4) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)



1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII–строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

# Файлы и каталоги:

program\_5\_points.c

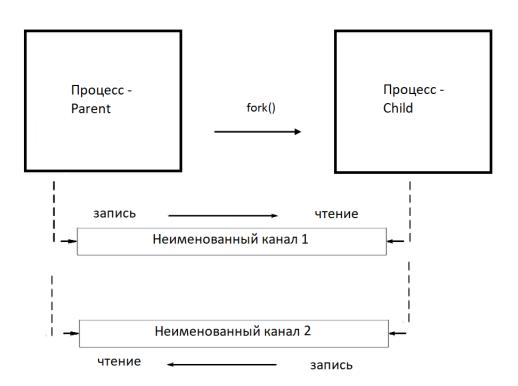
5 points test.zip

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_6_poins.c
~/IHT_1$ ./a.out text_test2.txt output.txt 0 100
```

Параметрами для исполняемого файла являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл
- 3) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 4) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)



1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII–строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

# Файлы и каталоги:

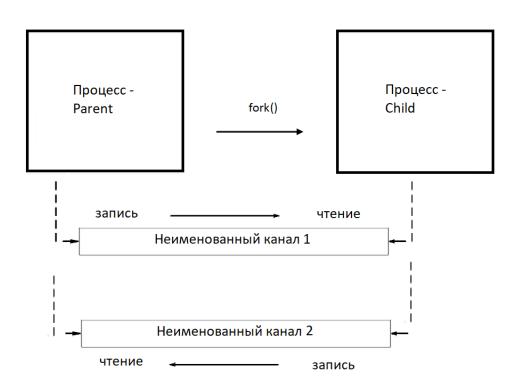
program\_6\_points.c
6\_points\_test.zip

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_6_poins.c
~/IHT_1$ ./a.out text_test2.txt output.txt 0 100
```

Параметрами для исполняемого файла являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл
- 3) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 4) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)



1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII–строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

## Файлы и каталоги:

program\_7\_points.c

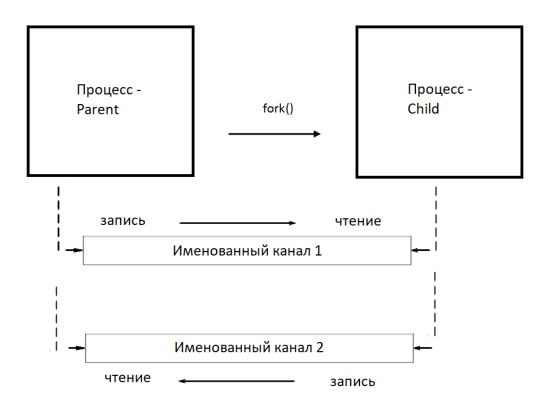
7 points test.zip

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_7_poins.c
~/IHT 1$ ./a.out text test2.txt output.txt 0 100
```

Параметрами для исполняемого файла являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл
- 3) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 4) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)



1. Разработать программу, которая «переворачивает» заданную позициями  $N_1$ – $N_2$  часть ASCII–строки символов ( $N_1$ ,  $N_2$  вводятся как параметры).

# Файлы и каталоги:

```
program_8_poins_process_1.c
program_8_poins_process_2.c
8 points test.zip
```

#### Ввод и вывод данных:

```
~/IHT_1$ gcc program_8_poins_process_1.c -o p1.out
~/IHT_1$ gcc program_8_poins_process_2.c -o p2.out
~/IHT_1$ ./p1.out text_test2.txt output.txt
```

# ~/IHT\_1\$ ./p2.out 0 100

Параметрами для исполняемого файла р1 являются:

- 1) Входной файл с текстом из ASCII символов (коды в диапазоне от 0-127)
- 2) Выходной файл

Параметрами для исполняемого файла р2 являются:

- 1) N1 начальная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N1)
- 2) N3 конечная позиция переворота строки (включая и символ на позиции N2)

