ид3 №1

Воробьев Артём Александрович, БПИ214

Вариант №7

Отчет на 6

Условие задания: разработать программу, заменяющую все гласные буквы в заданной ASCII-строке их **ASCII кодами в шестнадцатиричной системе счисления**. Код каждого символа задавать в формате **«0xDD»**, где **D** — шестнадцатиричная цифра от 0 до F.

Первое разделение:

```
int main(__attribute__((unused)) int argc, char *argv[]) {
   char *t = argv[1];
   char *f = argv[2];
char buffer[size];
   pipe(fd1);
   start *f2 = newString( s: "");
   int result = fork(); // разделяем процесс
   if (result < 0) {
       printf("Не получилось разделить\n");
       printf("Выходим из первого\n");
       if (!thirdProcess(fd: fd1, f, buffer)) {
       printf("Выходим из второго\n");
       printf("Выходим из подвторого\n");
```

• первый процесс читает текстовые данные из заданного файла и через неименованный канал передает их второму процессу;

- второй процесс осуществляет обработку данных в соответствии с заданием и передает результат обработки через неименованный канал обратно первому процессу;
- первый процесс осуществляет вывод данных в заданный файл

Ввод и вывод данных при работе с файлами осуществляется через системные вызовы read и write.

Для задания имен входного и выходного файлов используются аргументы командной строки.



