**Отчет**

В домашней работе было реализовано:

1. Программа sender.c, которая печатает свой pid и получает число для передачи программе getter.c;
2. Программа getter.c, которая получает pid первой программы.

При попытке тестирования после ввода pid в обе программы, они завершают свое выполнение, хотя не очень понятно почему. Сначала вводится pid getter.c в sender.c, затем pid sender.c в getter.c.

В теории, программа getter.c отправляет сигнал kill(ppid, SIGINT) первой программе, а затем ждет результаты обработки первой программой. Программа sender.c должна получать сигнал SIGINT и затем начинать обработку, отправляя результаты второй программе.