Практическая работа №3

Реализовать программу, демонстрирующую работу системного вызова fork().

Требования:

1. Вызов fork() и корректная обработка всех возвращаемых им значений.
2. Использование своего обработчика atexit() или on\_exit() с демонстрацией его работы через печать в консоль соответствующих сообщений.
3. Оба процесса должны писать свой PID и PPID.
4. Родительский процесс должен ожидать дочерний и выводить в консоль его код завершения.
5. Переопределение обработчика сигнала SIGINT при помощи системного вызова signal() и обработчика сигнала SIGTERM при помощи вызова sigaction(). (вывод описания полученного сигнала).