

Задание

Разработать программы:

- handler – реализующую обработку сигнала TERM(15) и USR1(10)
- killer – выполняющую отправку сигнала заданному процессу.

Handler

- обработчик сигнала TERM при вызове первые 2 раза печатает на консоль порядковый номер прихода сигнала, например см. ниже, а на третий раз завершает выполнение программы

```
handler is being called 1 time
```

- обработчик сигнала USR1 выводит на консоль имя и фамилию автора программы

Killer

Принимает на вход идентификатор процесса (PID), которому необходимо послать сигнал и десятичный номер сигнала (SIG). и посылает сигнал процессу. Формат вызова:

```
$/killer SIG PID
```

Порядок отправки решений

Выполненные задания (только исходные тексты программ и скрипты сборки) архивируются в zip-архив с именем, сформированным как lastname.firstname-04.zip

где:

lastname, firstname– фамилия автора и имя записанные латиницей

Пример: petrov.vasily-04.zip

Архив высылается в отдельном письме на адрес csc-krinkin@osll.ru. Суммарный размер письма не должен превышать 1Мб. Тема письма совпадает с именем файла архива без расширения (например, petrov.vasily-04).

Срок выполнения задания 30/11/2013 23:55

Задачи, высланные после срока или оформленные не по правилам не рассматриваются.

NB: вопросы по заданию и консультации можно получить, написав csc-krinkin@osll.ru