

Завершение процессов.

Причины завершения процессов

- Обычный выход (преднамеренно) – кнопка выхода
- Выход по ошибке (преднамеренно) – в результате какой-то ошибки выявленной программой – например если нет нужного файла.
- Выход по неисправимой ошибке (непреднамеренно) – если серьезная ошибка в программе, которая выловлена операционной системой. Например, деление на ноль.
- Уничтожение другим процессом (непреднамеренно) – например команда kill

В Unix при завершении процесса происходит передача информации о факте завершения процессу-предку. После чего процесс-предок должен обработать эту информацию и только после этого процесс потомок будет исключен из списка процессов и будет освобождена оперативная память от него.