

Системный вызов ftruncate

Прототип системного вызова

```
#include <sys/types.h>
#include <unistd.h>
int ftruncate(int fd, size_t length);
```

Описание системного вызова

Системный вызов **ftruncate** предназначен для изменения длины открытого регулярного файла.

Параметр **fd** является дескриптором соответствующего файла, т. е. значением, которое вернул системный вызов [open\(\)](#).

Параметр **length** - значение новой длины для этого файла. Если параметр **length** меньше, чем текущая длина файла, то вся не влезающая в новый размер информация в конце файла будет потеряна. Если же он больше, чем текущая длина, то файл будет выглядеть так, как будто мы дополнили его до недостающего размера нулевыми битами.

Системный вызов возвращает значение 0 при нормальном завершении и значение -1 при возникновении ошибки.