

Системный вызов link

Прототип системного вызова

```
#include <unistd.h>  
int link(char *pathname, char *linkpathname);
```

Описание системного вызова

Системный вызов **link** служит для создания жесткой связи к файлу с именем, на которое указывает параметр **pathname**. Указатель на имя создаваемой связи задается параметром **linkpathname** (полное или относительное имя связи).

Во всех существующих реализациях операционной системы UNIX запрещено создавать жесткие связи к директориям. В операционной системе Linux (по непонятной причине) дополнительно запрещено создавать жесткие связи к специальным файлам устройств..

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