

Функция для генерации ключа System V IPC

Прототип функции

```
#include <sys/types.h>
#include <sys/ipc.h>
key_t ftok(char *pathname, char proj);
```

Описание функции

Функция **ftok** служит для преобразования имени существующего файла и небольшого целого числа, например порядкового номера экземпляра средств связи, в ключ System V IPC.

Параметр **pathname** должен являться указателем на имя существующего файла, доступного для процесса, вызывающего функцию.

Параметр **proj** - это небольшое целое число, характеризующее экземпляр средства связи.

В случае невозможности генерации ключа функция возвращает отрицательное значение, в противном случае она возвращает значение сгенерированного ключа. Тип данных **key_t** обычно представляет собой 32-х битовое целое.