





Начало

Инициализировать поля path,  
flags, last\_type, inode в  
структуре struct nameidata

Быстрый разбор пути к файлу  
с помощью path\_openat  
(пропуск некоторых  
проверок)

path\_openat завершился с  
ошибкой?

Да

Обычный разбор пути к файлу  
с помощью path\_openat

Последний вызов path\_openat  
завершился с ошибкой?

Да

Медленный разбор пути к  
файлу с помощью path\_openat  
(с обновлением информации в  
кэше dentry)

restore\_nameidata() - удаление  
nameidata из контекста  
текущего процесса

Возврат новой структуры file,  
которую вернул последний  
вызов path\_openat

Конец

