Repository Link: <https://github.com/SamanEN/Operating-System-Lab-Projects>

Latest Commit Hash: <hash>

# مقدمه

## بررسی استفاده از فراخوانی‌های سیستمی در کتابخانه‌ها (متغیر ULIB)

## انواع روش دسترسی سطح کاربر به هسته در لینوکس

# سازوکار اجرای فراخوانی سیستمی

# بخش سخت افزاری و اسمبلی

## آیا همه تله‌ها را می‌شود با سطح دسترسی DPL\_USER فعال نمود؟

## چرا در صورت تغییر سطح دسترسی، ss و esp روی پشته push می‌شوند؟

# بخش سطح بالا و کنترل‌کننده زبان سی تله

## توضیح توابع دسترسی به پارامترهای فراخوانی سیستمی

# بررسی گام‌های اجرای فراخوانی سیستمی در سطح کرنل توسط gdb

# find\_largest\_prime\_factor

# پیاده‌سازی فراخوانی‌های سیستمی

## فراخوانی سیستمی تغییر سایز فایل

## فراخوانی سیستمی لیست پردازه‌های فراخواننده

## فراخوانی سیستمی گرفتن پردازه پدر