

پروژه اول

درس سیستم عامل

سید سینا ملکوتی

۹۴۳۱۸۰۷

تعداد کلمات: ۳۳۰۴۸۰۰
لینوکس:

(۱) برنامه ی ساده:

میانگین زمان: ۱۳۸۰۲۷.۳۳۳
میانگین CPU: ۴۶.۴۶۵۰۶۶۶۷
میانگین RAM: ۴۶۴۸۸ KB

(۲) برنامه ی Multithread:
میانگین زمان: 93377.333
میانگین CPU: 89.259
میانگین RAM: 395008 KB

(۳) برنامه ی multiprocess:
میانگین زمان: 162527
میانگین CPU: 0
میانگین RAM: 32364 KB

لطفا جهت ران کردن برنامه ها روی ویندوز از کامند - g++ temp.cpp
Ipsapi
ویندوز :

(۱) برنامه ی ساده :

میانگین زمان : 248983
میانگین CPU : 50.0038
میانگین RAM : 39870464

(۲) برنامه ی Multithread :
میانگین زمان : 145030
میانگین CPU : 84.92384
میانگین RAM : 25225898

(۳) برنامه ی multiprocessing :
میانگین زمان : 193353
میانگین CPU : 24965120
میانگین RAM : 49.74206667