



Language and computer structure Project 2

نام پروژه : Quick Sort

قرار است پروژه ای با دستورات زبان اسمبلی تحت شرایط زیر ایجاد شود:
صورت پروژه: پیاده سازی الگوریتم مرتب سازی سریع یا **quick sort** با استفاده از توابع ایجاد گردد. (داده ها را **اعداد اعشاری** در نظر بگیرد.)

نکات پروژه:

- 1- محیط برنامه نویسی اسمبلی را نصب کنید. تحویل این پروژه در محیط برنامه نویسی اسمبلی خواهد بود.
- 2- کد خواسته شده باید اجرا شود و به درستی خروجی دهد.
- 3- در صورت وجود شرایط خاص و عدم توانایی در محاسبات باید دقت کنید که خطای مربوطه نمایش داده شود.
- 4- فایل مربوطه باید به صورت زیپ شامل کد اصلی و فایل **library** های لازم باشد.
- 5- پروژه به صورت تک نفره هست و در صورت رخ دادن تقلب، طرفین نمره ی (100-) را دریافت می کنند.
- 6- بعد از پایان مهلت ارسال، تاریخی مشخص می شود و پروژه به صورت ارائه تحویل گرفته می شود.

محل ارسال: سامانه VC

در صورت هرگونه سوال در گروه مطرح شود.