پروژه درس زبان ماشین:

شبیه سازی یک سیستم مدیریت حافظه.

شرح: درا ین پروژه باید اندازه حافظه بر حسب بایت از ورودی خوانده شده و به صورت گرافیکی در صفحه نمایش داده شود. پس از آن امکان اضافه کردن یا حذف کردن یک برنامه به لیست برنامه ها (با تعیین اندازه برنامه و اولویت) برای کاربر وجود داشته باشد. برای پیاده سازی سیستم صفحه بندی اندازه صفحات از کاربر پرسیده می شود و فراخوانی به صفحات مختلف از هر برنامه به صورت تصادفی انجام می شود. فرایند ورود و خروج هر صفحه از هر برنامه باید به صورت گرافیکی و منطق درست نمایش داده شود.