پروژه کار با فایلها (دفترچه ی تلفن)

برنامه ای برای مدیریت یک دفترچه تلفن در کنسول بنویسید که لیست نیاز مندی های زیر را داشته باشد.

1. اضافه کردن نام و شماره تلفن جدید به برنامه
2. سرچ کردن شماره ی یک شخص
3. دیدن اطلاعات تمام اعضا
4. حذف یک شماره با استفاده از نام
5. خروج از برنامه
6. منوی مدیریت برنامه

پروژه کار با فایلهای باینری (مدیریت کتابخانه)

برنامه ای برای مدیریت سیستم یک کتابخانه بنویسید که دارای لیست نیازمندی های زیر است:

* ثبت نام عضو جدید ( نام ، نام خانوادگی ، نام پدر ، کد ملی ، سال تولد)
* اعطای کد عضویت به عضو جدید
* ثبت کتب جدید ( نام ، نام نویسنده ، موضوع کتاب سال انتشار )
* امانت گرفتن کتاب ( نام عضو امانت گیرنده ، نام کتاب ، تاریخ برگردان)
* سرچ کتاب براساس نام
* نمایش تمام اعضا
* نمایش تمام کتب
* نمایش لیست کتب در امانت
* منوی مدیریت برنامه
* خروج از برنامه