



تمرین شماره ۱

یک بانک اطلاعاتی برای دفترچه تلفن بنویسید. یعنی اسامی، کد پستی، آدرس و تلفن تعدادی افراد را در یک فایل نوع دار (باینری) ذخیره کنید. هنگام اجرای برنامه، منوی شکل زیر ظاهر شود:

1- Add
2- List
3- Search
4- Sort
5- Delete
6- Exit
Please enter your choice:

با زدن گزینه ۱، اسم و تلفن فرد جدیدی پرسیده شود و در فایل ذخیره گردد. با زدن گزینه ۲ لیست تمامی افراد و تلفن‌هایشان نمایش یابد. با زدن گزینه ۳ نامی از شما پرسیده و تلفن معادل آن را چاپ کند. با انتخاب گزینه ۴ لیست افراد و تلفن‌های آن‌ها به صورت نزولی حروف اسامی مرتب شود. با انتخاب گزینه ۵ نام فردی از شما پرسیده شده و اطلاعات آن به دو صورت منطقی و فیزیکی حذف شود و با زدن گزینه ۶ برنامه خاتمه یابد. پس از هر مرحله دوباره منوی فوق ظاهر شود.