1. ب ب ک: لیستی از نمرات دانش آموزی در یک لیست تعریف کنید. (فرض کنید نمره تکراری وجود ندارد)  آن لیست را ابتدا چاپ کنید. سپس معدلش را حساب کرده و چاپ کنید. در مرحله بعد نمرات زیر 10 دانش آموز را از لیست حذف کنید (در این تمرین فقط با متد remove این کار را کنید.) . لیست را چاپ کنید. معدل جدید را حساب کرده و چاپ کنید.
2. ب ب ک: لیستی داشته باشد از “Bomb” و “+” (از ابتدا در برنامه تعریف کنید) این لیست را ابتدا چاپ کنید. سپس از کاربر عددی را به عنوان جایگاه بگیرید. اگر جایگاه وارد شده در لیست متناظر با + بود، آن را از لیست حذف کنید. اما اگر متناظر با “Bomb” بود، کاربر را بازنده اعلام کنید.  اگر بازی به جایی رسید که دیگر هیچ + ای باقی نمانده بود کاربر را برنده اعلام کند.
3. ب ب ک: لیستی از نمرات دانش آموزی در یک لیست تعریف کنید. (فرض کنید نمره تکراری **میتواند** وجود داشته باشد)  آن لیست را ابتدا چاپ کنید. سپس معدلش را حساب کرده و چاپ کنید. در مرحله بعد نمرات زیر 10 دانش آموز را از لیست حذف کنید (در این تمرین فقط با متد pop این کار را کنید.) . لیست را چاپ کنید. معدل جدید را حساب کرده و چاپ کنید.
4. ب ب ک: کتابداری قفسه ای خالی از کتاب دارد، اگر او  دستور newbook را وارد کرد، نام کتاب را گرفته و به لیستی که از ابتدا خالیست اضافه کنید. و اگر دستور deletebook داد نام کتاب را گرفته و آن را از کتابخانه حذف کنید. اگر موقع اضافه کردن کتاب کتابی با همان نام موجود بود، آن کتاب را اضافه نکنید و به کاربر اطلاع دهید که کتابی با همان نام موجود است. و در هنگام حذف یک کتاب هم اگر کتابی با نام درخواست شده موجود نبود پیام دهد که چنین کتابی در قفسه نیست.
5. ب ب ک: لیستی از اعداد 1 تا 100 درست کند، این لیست را چاپ کند،  سپس اعداد ضریب 5 را از آن لیست حذف کند و دوباره لیست را چاپ کند.

6-ب ب ک: لیست یوزرنیمی از کاربران را در اختیار داشته باشد(نیازی نیست از کاربر بگیرد، اما این لیست نباید اعضای تکراری داشته باشد) سپس منتظر دستور کاربر بماند. کاربر می تواند login یا logout وارد کند. در صورت ورود این دستور از او نام کاربری را بپرسد. سپس اگر دستور لاگین داده بود و نام کاربری در لیست یوزرنیم ها نبود، آن را به انتهای لیست اضافه کند و پیام ورود موفقیت آمیز دهد. اما اگر نام کاربری قبلا در لیست موجود بود، پیغام دهد که شما هم اکنون لاگین هستید. و اگر کاربر logout وارد کرد نیز، اگر نام کاربری در لیست موجود بود آن را از لیست حذف کند و پیام خروج موفقیت آمیز نمایش دهد. اما اگر موجود نبود، پیغام دهد که شما هم اکنون لاگ اوت هستید.

در هر مرحله لیست فعلی از کاربران را چاپ کند.