1. برنامه ای بنویسید که یک متن را از کاربر دریافت کرده و تعداد تکرار هر یک از کلمات پاراگراف را در خروجی نمایش دهد.
2. یک متن از کاربر دریافت کرده و آن را براساس علائم نگارشی {., -, ?, ! } و ویرگول توکنایز کند.
3. برنامه ای بنوسید که یک دنباله ی عددی از اعداد صحیح مثبت را از کاربر دریافت نموده و خروجی های زیر را تولید نماید:
   1. میانگین اعداد
   2. واریانس اعداد
   3. انحراف معیار
   4. بزرگترین و کمترین عدد
   5. فراوانی اعداد یا هیستوگرام
   6. مد
   7. مقادیر چارک اول و دوم و سوم
4. برنامه ای بنویسید که لیست فایل های موجود در یک دایرکتوری را از کاربر دریافت نموده و سپس آن ها را براساس extension شان دسته بندی و نمایش دهد
5. برنامه ای بنویسید که بتواند یک دیکشنری را براساس مقادیر (value) به صورت صعودی / نزولی مرتب نماید