**Assignment 2**

1. ‍برنامه ای بنویسید که تا زمانی که کاربر عبارت exit را وارد نکرده از او عدد دریافت کند و در آخر مجموع اعداد را به کاربر نشان دهد. (با استفاده از حلقه while)

1. تبدیل زمان به ثانیه

برنامه ای بنویسید که از کاربر ساعت و دقیقه و ثانیه را دریافت کرده و آن را به ثانیه تبدیل کند.

برای مثال:

ورودی: 01:00:20

خروجی: 3620 ثانیه

1. تبدیل ثانیه به زمان

برنامه ای بنویسید که از کاربر یک عدد بر حسب ثانیه را دریافت کرده و آن را به زمان تبدیل کند.

برای مثال:

ورودی: 3620 ثانیه

خروجی: 01:00:20

1. برنامه ای بنویسید که ابتدا تعداد دانشجویان کلاس را بگیرد و سپس به تعداد دانشجویان کلاس نمرات درس برنامه نویسی آن ها را دریافت کند. سپس میانگین نمرات کلاس و بیشترین و کمترین نمره را نمایش دهد.

1. یک تاس را شبیه سازی کنید. تا زمانی که عدد ۶ رو می آید. به عنوان جایزه دوباره تاس ریخته می شود.

1. برنامه ای بنویسید که n را دریافت کند، سپس به همان تعداد سری فیبوناچی را در لیست اضافه نماید.

مثال:       n = 7 <=== 1، 1 ، 2، 3، 5، 8، 13