تمرینات جلسھ دوم پنج اسفند

1- تغییر مقدار دو متغیر با استفاده از یک متغیر کمکی   
2- تغییر مقدار دو متغیر بھ روش ریاضیاتی  
3- تغییر مقدار دو متغیر بدون متغیر سوم

4- تبدیل فارنھایت بھ سلسیوس  
برنامھ ای بنویسید کھ از کاربر ورودی بھ عنوان Fیا Cبگیرد و یک عدد دیگر بھ عنوان مقدار آن از کاربر بگیرد و تبدیل متناسب  
را انجام دھد  
5- برنامھ ای بنویسید کھ یک عدد از کاربر بگیرد و محیط و مساحت متساوی الاضلاع را حساب کند  
6- برنامھ ای بنویسید کھ یک عدد از کاربر بگیرد و محیط و مساحت مربع را حساب کند  
7- برنامھ ای بنویسید کھ یک عدد از کاربر بگیرد و محیط و مساحت مستطیل را حساب کند  
8- برنامھ ای بنویسید کھ از کاربر بپرسد چھ عملیاتی می خواھد انجام دھد )حساب محیط و مساحت مثلث متساوی الضلاع/ مربع/  
مستطیل( و ورودی متناسب با آن را از کاربر بگیرد و نتیجھ را اعلام کند  
برنامھ ای بنویسید کھ یک ورودی با 49- رقم اعشار از کاربر بگیرد و دو رقم آن را نگھ دارد  
10 - سھ عدد از کاربر بگیرد و کوچکترین آن ھا را بھ کاربر نشان دھد  
11- سھ عدد از کاربر بگیرد و کوچکترین آن ھا را بھ کاربر نشان دھد  
برنامھ ای بنویسید کھ دو عدد از کاربر بگیرد کھ مجموعشان 0.3باشد )نکتھ داره(12-   
13- برنامھ ای بنویسید کھ عدد مانند آر بھ عنوان شعاع یک دایره بگیرد و محیط و مساحت آن را حساب کند  
14- یک برنامھ بنویسید کھ درجھ را بھ رادیان تبدیل کند  
15- ببک رادیان را بھ درجھ تبدیل کند  
16- برنامھ ای بنویسید کھ از کاربر عملیات خواستھ شده را بپرسد و رادیان یا درجھ را تبدیل کند  
برنامھ ای بنوسید کھ 317- عدد از کاربر بگیرد و تشخیص دھد آیا میتوان با آن ھا یک مثلث ساخت  
18- ببک دمای سلسیوس را بھ فارنھایت تبدیل کند. توجھ داشتھ باشید کھ کمترین دمایی کھ میتواند وجود داشتھ باشد برابر صفر کلوین  
معادل -273.15درجھ سلسیوس است.  
19- ببک یک رشتھ را برعکس کند. یا ھمان ریورس کند. یا از آخر بھ اول چاپ کند  
20- ببک نام کاربر را بگیرد و اگر نام او علی انگلیسی بود بھ او سلام کند  
21- ببک نام کاربر را بگیرد و اگر نامش با علی انگلیسی شروع میشد بھ او سلام کند  
22- ببک نام کاربر را بگیرد و اگر نامش با علی انگلیسی تمام میشد بھ او سلام کند  
23- ببک یک رشتھ از کاربر بگیرد و ھمھ حروف آن را لاورکیس کند  
24- ببک یک رشتھ از کاربر بگیرد و بھ جای فاصلھ خط تیره قرار داده و چاپ کند  
25- ببک یک رشتھ از کاربر بگیرد و تشخیص دھد آن رشتھ آینھ ای ھست یا خیر. مثلا کلمھ داد - داماد