**تمرینات سری اول**

1. برنامه‌ای بنویسید که دما را به صورت سانتی‌گراد گرفته و به صورت فارنهایت نمایش دهد.
2. برنامه‌ای بنویسید که بوسیله ستاره(‘\*’) مستطیلی را با ابعاد دلخواه خودتان در خروجی نمایش دهد.
3. برنامه‌ای بنویسید که دو عدد از ورودی دریافت کرده و بدون گرفتن متغییرکمکی جدید، محتویات دو عدد را بایکدیگر عوض کند.
4. برنامه‌ای بنویسید که دو ضلع مثلثی قائم‌الزاویه را دریافت کرده و محیط و مساحت آن را در خروجی نمایش دهد.
5. برنامه‌ای بنویسید که به ترتیب تاریخ تولد، نام و نام خانوادگی دانشجو را به صورت جداگانه دریافت کرده و در خروجی به ترتیب نام و نام خانوادگی در کنار یکدیگر و در خط بعد، سن شخص را نمایش دهد.
6. برنامه‌ای بنویسید که شامل ۴ تابع جمع، تفریق، ضرب و تقسیم باشد و به ازای هر دو عدد ورودی، ۴ تابع فوق اجرا گردیده و مقادیر جمع، تفریق، ضرب و تقسیم را در خروجی نمایش دهد.
7. برنامه‌ای بنویسید که دو مقدار a و b را گرفته و حاصل ax+b = 0 را محاسبه کرده و مقدار x را در خروجی نمایش دهد.
8. تابعی بنویسید که مقدار a و یک مقدار به عنوان قدر نسبت را گرفته و سری حسابی آن برای ۱۰ عدد بعدی را محاسبه نماید.

مهلت ارسال تا روز دوشنبه ساعت ۰۰ :۰۳ صبح مورخ ۲۱/۰۸/۱۴۰۰ می باشد.

فرمت فایل ارسالی pdf باشد.فرمت فایل ارسالی pdf باشد.

هرگونه تقلب و یا همپوشانی پاسخ شما با سایر دانشجویان با اعمال نمره صفر همراه خواهد بود.

تمرین فقط از طریق سامانه Vu پذیرفته می شود.

برای راحتی و سهولت، کد مربوط به هرتمرین و در ادامه آن عکس خروجی کد را در ابتدا در داخل فایل word قرار داده و سپس به فایل pdf تبدیل کنید.

موفق باشید.