

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 متغیر کمکی 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 ۰۳:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۱ 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 هر تمرین 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.