

## \*\*\*\*\* تمرین دوم برنامه نویسی \*\*\*\*\*

۱. برنامه‌ای بنویسید که فاصله‌ای را بر حسب میلی‌متر دریافت کند و معادل آن را به ترتیب بر حسب "اینچ"، "سانتی‌متر"، "فوت" و "متر" در خروجی چاپ کند. برای این منظور از **۵ تابع مختلف** (یک تابع اصلی main و ۴ تابع برای تبدیل واحدها) استفاده کنید. هر فوت ۰/۳۰۴۸ متر و هر فوت ۱۲ اینچ است.

۲. هدف، نوشتن برنامه‌ای است که معدل یک دانشجو را محاسبه کند. برای این کار **حداقل از ۲ تابع مختلف** (یک تابع اصلی main و یک تابع دیگر) استفاده کنید.

**تذکر:** در سوال ۲ این که چه اطلاعاتی از کاربر دریافت شود و چه محدودیت‌هایی (تعداد درس، تعداد واحد و ...) لحاظ شود یا نشود، دلخواه است.

مهلت تحویل: تا ساعت ۲۴ جمعه ۱۳۹۸/۱۰/۲۷