

سری ششم تمرین مبانی برنامه نویسی

۱- تابعی بنویسید که یک رشته عددی را از کاربر گرفته و معادل عددی صحیح آنرا برگرداند. `int Str2Int(char snum[])`

۲- برنامه ای بنویسید که رشته ای را از کاربر گرفته و کاراکتر های موجود در رشته به همراه تعداد دفعات تکرار آنها را به خروجی ببرد.

۳- تابعی بنویسید که یک رشته را وارون نماید. `void ReverseStr(char str[])`

۴- برنامه ای بنویسید که رشته ای را از کاربر گرفته و بررسی کند که آیا وارون این رشته با خودش یکسان است یا نه؟

۵- برنامه ای بنویسید که دو رشته `str1` و `str2` را از کاربر گرفته، سپس `str2` را در `str1` جستجو نماید، اگر موجود بود، پیام مناسب نمایش دهد.

۶- تابعی بنویسید که بخشی از رشته را حذف نماید. `void DeleteSubString(char str[],int StartIndex,int Count)`

`StartIndex`: اندیس شروع برای حذف `Count`: تعداد عناصری که باید از `StartIndex` حذف شود

۷- تابعی بنویسید که حروف انگلیسی کوچک موجود در یک رشته را به حروف بزرگ و بالعکس تبدیل نماید.

۸- برنامه ای بنویسید که دو رشته را از کاربر گرفته و رشته دوم را به انتهای رشته اول اضافه نماید.

۹- برنامه ای بنویسید که دو عدد ۲۰ رقمی را با هم جمع نماید (اعداد را به صورت رشته از کاربر گرفته و در آرایه ای از کاراکتر ها ذخیره نمایید)