

با عرض سلام و خسته نباشید خدمت دوستان عزیز

این یک نمونه سوال امتحان عملی هستش که می تونین حل کنین .

افرادی که حل کنند ، ۲ نمره امتیازی تلقی خواهد شد. (زمان تحویل : ۷ دی ماه ساعت ۱۴)

سوال :

کلاسی طراحی کنید که توابع زیر در آن پیاده سازی شده باشد :

1. تابعی که یک آرایه کاراکتری به عنوان پارامتر بگیرد و بفهمد که چند کاراکتر است و تعداد آن را برگرداند.

این کار باید تنها در یک خط انجام گیرد و تنها توسط یک دستور for و سپس مقدار مورد نظر بازگردانده شود.

```
..... Func(.....)
{
    for(.....)
    return .....;
}
```

2. تابعی که دو آرایه کاراکتری گرفته و آن ها را با هم cat کرده و نتیجه را برگرداند.

داخل تابع main یک منو درست کنید که متناسب با ورودی های کاربر عملیات مورد نظر صورت گیرد.

توجه داشته باشید که نباید گرفتن اطلاعات از کاربر و یا چاپ کردن اطلاعات برای کاربر از طریقی به جز تابع main انجام شود.

نکات مورد نیاز برای حل سوال :

1. مفاهیم آرایه ها

2. مقدار کمی آشنایی با پوینتر ها (اضافی)

3. اندک توانایی برنامه نویسی ☺

موفق و پیروز باشید

موثقی نیا