



و قسم به شوق یادگرفتن!

## تمارین پایتون – رشته

- ۱- برنامه‌ای بنویسید که یک رشته دریافت کند و تعداد تک تک حروف آن را نمایش دهد.
- ۲- برنامه‌ای بنویسید که یک رشته از کاربر دریافت کند، سپس اگر بیشتر از ۴ حرف بود آن را برعکس کند، در غیر این صورت حرف اول آن را بزرگ و بقیه‌ی حروف را کوچک کند.
- ۳- برنامه‌ای بنویسید که از کاربر یک جمله دریافت کند و تک تک کلمات آن جمله را برعکس کند.
- ۴- برنامه‌ای بنویسید که از کاربر یک رشته دریافت کند و سپس از بین حروف تکراری آن، تنها اولی را نگه داشته و بقیه را حذف کند.
- ۵- برنامه‌ای بنویسید که یک رشته از کاربر دریافت کند، سپس تعداد زیر رشته‌هایی که حروف اول و آخر آنها با رشته‌ای اصلی یکسان است را شمارش کند.
- ۶- برنامه‌ای بنویسید که یک رشته دریافت کند و سپس مشخص کند که در آن **کلمات** تکراری وجود دارد یا خیر. (True یا False برگرداند)