



دومین دوره لیگ برنامه‌نویسی

دانش‌آموزی به سبک ACM

هفته اول سوال ۳۰ امتیازی

محسن، یک برنامه‌نویس تازه‌کار، به دنبال ایجاد یک الگوریتم برای اختصار واژه‌ها است. هدف او این است که واژه‌های دریافتی را به گونه‌ای اختصار کند که حداکثر سه کاراکتر داشته باشند.

ورودی و خروج:

الگوریتم باید واژه‌ها را به صورت زیر اختصار کند:

- اگر واژه دارای ۳ کاراکتر یا کمتر است، همان واژه را بدون تغییر بازمی‌گرداند.
- در غیر این صورت، واژه را به گونه‌ای اختصار می‌کند که حداکثر سه کاراکتر داشته باشد.

توجه:

در ادامه نمونه‌ای از فایل ورودی و خروجی مورد نظر را می‌توانید مشاهده کنید.

INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
<i>source</i>	<i>src</i>
<i>PM</i>	<i>PM</i>
<i>zorro</i>	<i>zrr</i>