

کِیسِ سِنْسِیْوِ

برای بار k ام عرض می‌کنم: به فاصله ی بین موارد قابل چاپ و بزرگ یا کوچک بودن حروف، دقت کنید!!!

محمدرضا هندیانی با وجود این که سؤال **بسکتچنار** را از لحاظ منطق برنامه نویسی درست حل کرده، ولی دقت کافی را مبذول نداشته است که از دیدگاه **Case-sensitive** ربات، **YES** با **yes** فرق دارد (و همچنین قضیه برای **NO** و **no** نیز برقرار است)... پس کد را به کوئرا فرستاده و با دیدن نمره ی صفر، برانگیخته می‌شود!

وی پس از صحبت با TA متوجه اشتباه خود می‌شود و پشت دستش را داغ می‌کند که دیگر چنین اشتباهی را تکرار نکند! در واقع می‌خواهد کدی بنویسد که با دریافت کاراکترهای مختلف صورت سؤال هر تمرین، تشخیص دهد آن کاراکتر جزو حروف کوچک یا بزرگ الفبای انگلیسی است.

ورودی

ورودی شامل تعدادی خط است، که در هر خط یک کاراکتر (**char**) نشان دهنده ی کاراکتری که محمدرضا میخواهد بزرگ یا کوچک بودن آن را چک کند، آمده است. ورودی گرفتن تا جایی ادامه پیدا می‌کند، که کاربر کاراکتر * را وارد کند.

خروجی

خروجی برنامه‌ی شما، شامل تعدادی کاراکتر چسبیده به هم است که به ترتیب از چپ به راست، هر کدام از کاراکترهای آن **L** نشان دهنده ی حرف کوچک بودن، یا **U** نشان دهنده ی حرف بزرگ بودن است. (برای درک بیشتر، به مثال‌ها دقت کنید)

توجه:

اولاً هدف از این تمرین یادگیری دستور **do while** است و باید با استفاده از همین دستور پیاده‌سازی شود. دوماً حق استفاده از توابعی خارج از آنچه که در کلاس یا حل تمرین گفته شده را ندارید؛ در غیر این صورت نمره ای به شما تعلق نمی‌گیرد.

ورودی نمونه ۱

S
a
l

a
m
*

خروجی نمونه ۱

ULLLL

ورودی نمونه ۲

l
U
l
*

خروجی نمونه ۲

LUL