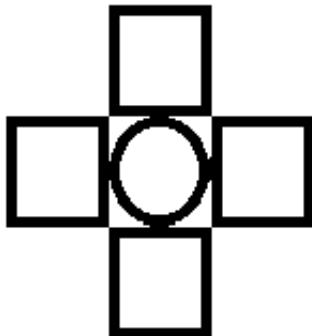


لوگو

دحلی زمانی که خواندن مجحلی را بعد از 23 روز تمام می‌کند، لوگوی آن که در پشت جلد کشیده شده توجش را به خود جلب میکند. لوگوی مجحلی به صورت زیر است:



حال با دیدن این لوگو دحلی تصمیم گرفته برنامه ای بسازد که بتواند لوگوهای شبیه به لوگوی مجحلی را تولید کند! برنامه ای بنویسید که (ببک) یک حرف انگلیسی را از کاربر دریافت کند و حرف بزرگ از آن را به جای دایره و حرف کوچک آن را به جای مربع قرار دهد و لوگویی شبیه به لوگوی مجحلی بسازد. (به مثال ها توجه کنید.)

ورودی

در تنها خط ورودی یک کاراکتر وارد می‌شود.

توجه: کاراکتر ورودی ممکن است حروف بزرگ یا کوچک انگلیسی یا هر کاراکتر دیگری باشد.

خروجی

اگر کاراکتر ورودی برنامه یکی از حروف انگلیسی بود، حرف بزرگ آن را به جای دایره و حرف کوچک آن را به جای مربع قرار دهد و لوگویی شبیه به لوگوی مجحلی بسازد و آن را چاپ کند.

و اگر کاراکتر ورودی برنامه یکی از حروف انگلیسی نبود، عبارت "Error" را نمایش دهد.

مثال

ورودی نمونه ۱

a

خروجی نمونه ۱

a
aAa
a

ورودی نمونه ۲

T

خروجی نمونه ۲

t
tTt
t

ورودی نمونه 3

#

خروجی نمونه 3

Error