

ام‌سین

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مکابایت

پاشا جیب یک رو زده. برای همین چون دم عیده تصمیم گرفته موقع برگشت، تو راه خونه وسایل هفت‌سین رو بخره اما وقتی می‌رسه به مغازه هفت‌سین فروشی(!) می‌بینه که m تا از سین هارو یادش نیست و نمی‌دونه باید چی بخره. حالا پاشا از شما می‌خواهد که برآش m تا سین رو به دلخواه پیشنهاد بدید. دقت کنید که کلماتی که شما به پاشا می‌گویید فقط شامل حروف کوچک انگلیسی شوند و باید با حرف `s` شروع شوند و نباید دو کلمه یکسان به او بگویید؛ غیر از این شرایط دیگر هیچ محدودیتی برای سین‌های چاپی وجود ندارد.

ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن یک عدد طبیعی m آمده است.

$$1 \leq m \leq 7$$

خروجی

خروجی باید شامل m خط باشد که در هر خط یک کلمه با حروف کوچک انگلیسی که حرف اول آن `s` است چاپ شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

2

خروجی نمونه ۱

sib

samanoo