لغتنامه دو حرفی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

همهی رشتههای تولید شده با حروف a و b را اول بر حسب تعداد کاراکترها و سپس به ترتیب لغتنامهای مرتب کردیم. رشتههای اول به این ترتیب شروع و تا بینهایت ادامه پیدا میکنند:

رشته	شماره
a	1
b	γ
aa	Ψ
ab	k
ba	۵
bb	۶
aaa	V
aab	Λ
aba	٩
abb	lo
baa	11
bab	1P
bba	ייון
bbb	I)c
aaaa	۱۵
aaab	15
•••	IV

حال به شما عدد n داده میشود و از شما **کاراکتر آخر** رشتهی nام را پرسیده میشود.

3

16

b

خروجي

در یک سطر خروجی، کاراکتر آخر رشتهی nام را چاپ کنید.

مثالها

ورودی نمونه ۱

خروجی نمونه ۱

رشتهی سوم aa و حرف آخر آن a است.

ورودی نمونه ۲

خروجی نمونه ۲

رشتهی شانزدهم aaab و حرف آخر آن b است.