### مغفرت پزشکان

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت



مغفرت پزشکی ویژگیای است که هر پزشکی طبق سوگندنامه سقراط یا بقراط باید به آن پایبند باشد. راههای دستیابی به مغفرت بسیار زیادند اما یکی از یکی دشوارتر است. در سالهای بسیار بسیار قبل (حدودا 2001) باید هر پزشک از درههای مخوف و پرمعرفت و هولناک گذر میکرد تا به پیرمرد پرمغفرت میرسید. این پیرمرد دستش را در جیب کتش فرو میبرد برای 2 منظور:

۱. تا به شما بفهماند کت تن کیست.

۲. تا مقداری مغفرت الهی در بیاورد و به شما بدهد. متاسفانه پیرمرد دچار زوال عقل است چون عقل خود را به شیاطین بیaمغفرت فروخته است. به دلیل زوال عقل، او به جای هر رقم، حرف اول a0 است. آن رقم به اینگلیسی را مینویسد. مثلا به جای a1 مینویسد a2 ولین حرف کلمه a3 است.

آقای نیما افشار شخصیت اصلی داستان ساختمان پزشکان ما میخواهد به سراغ پیرمرد برود ولی این بار آنلاین. شما می خواهید به طور آنلاین با لپتاپ **مغفرتی** خود از پیرمرد خرید آنلاین کنید.

#### ورودي

ورودی تنها شامل یک خط است که به شما عدد n را میدهد که تعداد دقیقههای گذشته از ابتدای روز است.

$$0 \le n < 1440$$

### خروجي

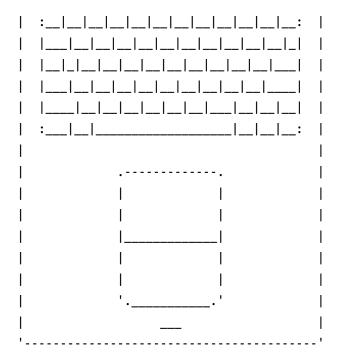
باید لپتاپ دکتر نیما افشار به همراه ساعت به فرمت پیرمرد، نمایش داده شود.

# مثال

ورودی نمونه ۱

851

# خروجی نمونه ۱



ورودی نمونه ۲

1402

خروجی نمونه ۲

:_ _ _ _:
_ _
_ _ _
_ _
_ _
: _ _:
1 1
l ''
1