

چوپان خسته

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

صالح که به تازگی ترم اولش تمام شده، تصمیم گرفته برای در رفتن خستگی امتحانات به شهرستان برگردد. او برای این که کمی آرامش پیدا کند قبول می کند تا گله گوسفندان عموییش را به چرا ببرد. صالح که خیلی خسته است چند ساعتی خوابش می برد. حالا که صالح بیدار شده می خواهد تعداد گوسفندانش را بشمرد، اما چون هنوز خیلی خسته است نمی خواهد از زمین بلند شود. برای همین، تعداد پاهای گوسفندانش را می شمارد. از آنجایی که صالح هنوز خسته است و نمی تواند از مغز خود استفاده کند از شما کمک می خواهد. با گرفتن تعداد پاهای گوسفندان، تعداد خود آن ها را به صالح بدهید

ورودی

در تنها خط ورودی، عدد n می آید که نشان دهنده تعداد پای گوسفندان است. تضمین می شود که هر گوسفند دقیقاً ۴ پا دارد و تعداد داده شده درست است.

خروجی

در تنها خط خروجی، تعداد گوسفندان را نمایش دهید.

محدودیت‌ها

- $0 \leq n \leq 10^9$

مثال‌ها

ورودی نمونه ۱

4

خروجی نمونه ۱

1

ورودی نمونه ۲

12

خروجی نمونه ۲

3