

لئون

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



لئون یک قاتل بسیار حرفه‌ای در عین حال مهربان است که به خاطر یک دختر بچه شیطون به خطر افتاده و مورد حمله قرار گرفته است. متأسفانه عینک لئون در حین حمله به دشمنان شکسته و او به جای یک تیر با سه تیر می‌تواند هر دشمن را از پا در آورد. او که در ریاضیات دبستان همیشه نمره تک می‌گرفت و توانایی حساب کتاب ندارد از شما خواسته تا با نوشتن برنامه‌ای حساب کنید با n تیر، چه تعدادی از افراد دشمن را می‌تواند از پا درآورد.

ورودی

ورودی شامل تنها یک خط است که در آن عدد n به شما داده شده.

$1 \leq n \leq 1000$

خروجی

خروجی برنامه‌ی شما شامل یک عدد صحیح است.

مثال

ورودی نمونه ۱

4

خروجی نمونه ۱

1

ورودی نمونه ۲

9

خروجی نمونه ۲

3

ورودی نمونه ۳

83

خروجی نمونه ۳

27