

کوسه گیاهخوار!

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

دوست جدید اسکار ، جناب لنی کوسه گیاهخواری است که بسیار سر به هواست ! اما برای اثبات دروغین خود به پدرش میخواهد در مسابقه خواندن اعداد به سبک کوسه ها شرکت کند! **توضیحات اولیه:** حتما شما اعداد رومی را در ساعت های خانه های مختلف دیده اید! خب ، این مسابقه نیز به اعداد رومی ربط دارد.. باید بدانید که کوسه ها فقط **هفت** عدد دارند و بقیه اعداد را از حاصل جمع این اعداد به دست می آورند. در این مسابقه که مسابقه سرعتی است اعداد رومی داده می شوند و لنی باید با جمع آنها بتواند به سرعت حاصل را اعلام کند. او از شما می خواهد که به او تقلب برسانید...



در جدول زیر هفت عدد رومی کوسه و معادلشان نمایش داده شده است:

معادل	عدد رومی
1000	M
500	D
100	C
50	L
10	X
1	I

تعداد سوالات برابر n می باشد که مقدار آن ماکسیمم 10000 است. طول رشته هامحدودیتی ندارد. خروجی شما باید حاصل جمع معادل های تک تک حروف رومی باشد. **توجه** حروف غیر از این حروف مقدار کل رشته را معادل صفر می کنند.

ورودی

در این بخش در خط اول تعداد سوالات داده می شود(تعداد رشته های ورودی) و در خط های بعدی هر رشته داده می شود.

خروجی

در این بخش باید حاصل جمع اعداد معادل اعلام شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

1
XIL

خروجی نمونه ۱

61

همانطور که مشاهده می کنید طبق جدول $X = 10$ و $1 =$ او $L = 50$ است که حاصل جمع انها برابر 61 می شود.