

مسئله‌ی A : چهار عدد

احمد در درس ریاضی ضعیف است و از شما می‌خواهد که به او در حل سوال‌های مدرسه‌اش کمک کنید. او تا به حال ۲ سوال از ۳ سوال تمرین‌ها را حل کرده ولی نمی‌تواند سوال آخر را حل کند. سوال آخر به این شرح است: چند عدد از ۱ تا n وجود دارد که بر حداقل یکی از چهار عدد a, b, c, d بخش پذیر باشد؟

ورودی

در خط اول ورودی، ۵ عدد آمده که اولی n است و چهار عدد a, b, c, d بعد از آن آمده‌اند.

خروجی

در تنها خط خروجی، تعداد اعداد طبیعی کوچک‌تر یا مساوی n را که بر حداقل یکی از ۴ عدد داده شده بخش پذیر است بنویسید.

محدودیت‌ها

$$1 \leq n, a, b, c, d \leq 1000000$$

مثال

خروجی نمونه	ورودی نمونه
17	24 2 3 4 5