

0. اوقات فراغت

دحلی می‌خواهد تا اوقات فراغت خود را در عید با خواندن کتاب سپری کند و به همین خاطر چهار کتاب از کتابخانه‌ی مدرسه به امانت گرفته و تصمیم دارد هر چهار کتاب را با هم بخواند. این کتاب‌ها عبارتند از:

- چگونه محلی را اذیت کنیم؟
- چگونه حلی‌کامپ را نابود کنیم؟
- چگونه سایت کوئرا را هک کنیم؟
- چگونه کد بقیه را در سایت ببینیم؟

می‌دانیم که دحلی در هر روز حداکثر ۱۰ صفحه کتاب می‌خواند و این ۱۰ صفحه می‌تواند از کتاب‌های مختلف باشد. اگر تعداد صفحات کتاب‌ها به ترتیب برابر a و b و c و d باشد، به نظرتان دحلی در کمترین زمان ممکن، چند روزه می‌تواند هر چهار کتاب را بخواند؟

ورودی

در تنها خط ورودی چهار عدد a و b و c و d قرار دارند که تعداد صفحات کتاب‌های امانت‌گرفته‌شده توسط دحلی را نشان می‌دهد.

خروجی

در تنها خط خروجی کمترین تعداد روز لازم را برای این که دحلی کتاب‌ها را بخواند، چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

2 4 9 1

خروجی نمونه ۱

2

توضیح: مجموع تعداد صفحات کتابها ۱۶ تاست و دحلی می‌تواند این تعداد صفحه را در ۲ روز بخواند.