

سلام ماه



آرتمیس، یکی از دوستان ماه نشین شفتالو که در اکیپ او قرار گرفته است، از ایده سفر خوشش آمده و از شفتالو خواهش کرده تا اجازه دهد او هم برخی از دوستانش را دعوت کند و البته شفتالو هم که از ماه نشین ها خوشش می‌آید، با خوشحالی قبول کرده است. هنگام دعوت کردن کسی به کاری در ماه، باید به شکل خاصی به فردی که می‌خواهیم او را دعوت کنیم، سلام کنیم. هر کدام از ماه نشینان دو عدد بر لباس خود دارند، سلام کردن درست به یک ماه نشین در هنگام دعوت، به این شکل است که باید:

- به او گفت hello world
- تعداد o های آخر hello باید به اندازه مجموع اعداد بازه بسته دو عدد روی لباس ماه نشین باشد. از آنجا که آرتمیس هم باید لوازمی برای سفر آماده کند و فرصت بسیاری ندارد، به او کمک کنید تا فرآیند سلام کردن را راحت تر انجام دهد.

ورودی

دو عدد a و b به برنامه شما ورودی داده میشوند.

$$0 \leq a, b \leq 5$$

خروجی

در خروجی باید عبارت hello world به شکلی که قبلا توضیح داده شد چاپ شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

1
2

خروجی نمونه ۱

hellooo world

ورودی نمونه ۲

1
3

خروجی نمونه ۲

helloooooo world