ضرب ماتریسها

- محدودیت زمان: 6 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

این برنامه ۳ عدد ورودی میگیرد که عددهای اول و دوم به ترتیب تعداد سطر و ستون ماتریس اول هستند و عددهای دوم و سوم به ترتیب تعداد سطر و ستون ماتریس دوم هستند؛ سپس مقدار هر درایه ماتریس را گرفته و ضرب دو ماتریس را چاپ میکند.

ورودي

در خط اول ورودی ۳ عدد آمده که نشانگر تعداد سطر و ستون های ۲ ماتریس است.

در ادامه ورودی درایههای ماتریس اول و سپس درایههای ماتریس دوم آمده است.

تمامی اعداد داده شده در ورودی کوچکتر از ۱۰۰ میباشند.

خروجي

در خروجی درایههای ماتریس حاصل از ضرب ۲ ماتریس داده شده در ورودی را چاپ کنید.

مثال

ورودى نمونه

- 2 3 2
- 1 2 3
- 4 5 6
- 1 2
- 3 4
- 5 6

خروجی نمونه

22 28

49 64