

ضرب ماتریس ساده

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

برنامه ای بنویسید که ۲ ماتریس $n * n$ را ورودی گرفته و حاصل ضرب آن ها را خروجی دهد

ورودی

در خط اول مقدار n

و در خط های بعدی ۲ ماتریس ورودی داده میشود.

حداقل سایز ماتریس ۲۲ و بیشترین مقدار ۱۰۱۰ میباشد.

خروجی

یک ماتریس مربعی با سایز n که حاصل ضرب ۲ ماتریس ورودی است.

مثال

در اینجا چند نمونه برای فهم بهتر صورت سوال و قالب ورودی و خروجی تست ها داده می شود.

ورودی نمونه ۱

2
1 2
3 4
2 1
4 3

خروجی نمونه ۱

10 7

22 15