

وارون گیر

برنامه ای بنویسید که ماتریس دو در دویی را دریافت کند و معکوس آن را در خروجی چاپ کند.

ورودی

ورودی شامل 2 خط است که در خط یک سطر از ماتریس داده میشود. توجه کنید که درایه های این ماتریس میتواند اعداد اعشاری باشد.

خروجی

خروجی نیز شامل دو خط است که در خط آن یک سطر از ماتریس معکوس ورودی چاپ میشود که درایه های آن با یک tab از هم جدا شده اند و در صورتیکه معکوس ماتریس ورودی نداشت عدد صفر را در خروجی چاپ میشود. (درایه های ماتریس باید با دقت 2 رقم اعشار در خروجی آورده شوند)

مثال

ورودی نمونه ۱

1	2
3	4

خروجی نمونه ۱

-2.00	1.00
1.50	-0.50