

## سوال ۳. نگهبان مزاحم

نكته مهم

دقت کنید! در این تمرین مجاز به استفاده از عملگر \_ (تفریق) نیستید! درصورت استفاده نیمی از نمره کسر خواهد شد!

ورودي

ورودی شامل سه سطر است که در هر سطر سه عدد صحیح با فاصله از هم آمده است.

 $a_{ij} \in \mathbb{Z}$ 

 $-1000 \le a_{ij} \le 1000$ 

خروجي

خروجی برنامه شما باید دترمینان ماتریس ورودی باشد.



دانشکده مهندسی کامپیوتر مبانی برنامهسازی تمرین ۱

مثال

ورودی نمونه ۱

1 2 3 2 4 5 6 3 7 8 9

خروجی نمونه ۱

1 0

ورودي نمونه ۲

5 6 -3 2 2 1 7 3 -4 -2 6

خروجي نمونه ٢

1 -140

میتوانید از ابزارهای آنلاین برای صحتسنجی دترمینان محاسبه شده توسط برنامه خود استفاده کنید :)