

## معادله در اردو

محلی کہ توی برد گیم از دحلی باختہ بود و ریاضی قوی داشت بہ دحلی گفت بیا باہم ریاضی حل کنیم.

محلی میگوید کہ با معادله ریاضیاتی بازی کنیم.

ہر معادله بہ یکی از دو صورت زیر است:

۱.  $a + b = c$

۲.  $a - b = c$

حالت اول معادله بہ شما نشان می‌دهد کہ دو عدد  $a$  و  $b$  را با ہم جمع کردہ و نتیجہ باید برابر با  $c$  باشد. حالت دوم نیز معادله را بہ شما نشان می‌دهد کہ از عدد  $a$  عدد  $b$  را کم کردہ و نتیجہ باید برابر با  $c$  باشد.

برای ہر معادله، شما باید تشخیص دهید کدام یک از دو حالت درست است و بہ تناسب آن علامت  $+$  یا  $-$  را چاپ کنید.

پس از توضیح بازی محلی، دحلی تصمیم میگیرد برای این بازی ہم برنامه‌ای بنویسد کہ باز ہم تو این بازی برندہ باشد.

## ورودی

در ابتدا، یک عدد صحیح وارد می‌شود کہ تعداد معادلات را نشان می‌دهد. سپس برای ہر معادله، سہ عدد صحیح  $a$  و  $b$  و  $c$  وارد می‌شوند. تضمین میشود دقیقاً یکی از دو معادله درست است.

## خروجی

برای ہر معادله، علامت  $+$  یا  $-$  را در یک خط جدید چاپ کنید تا معادله صحیح را نمایان کند.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

1 2 3  
3 2 1  
2 9 -7  
3 4 7

## خروجی نمونه ۱

+  
-  
-  
+

## ورودی نمونه ۲

3  
2 1 3  
5 2 3  
6 3 9

## خروجی نمونه ۲

+  
-  
+

۱. در معادله اول ( $3 = 1 + 2$ )، معادله درست است، بنابراین علامت + چاپ می‌شود.
۲. در معادله دوم ( $3 = 2 - 5$ ) نیز معادله درست است، بنابراین علامت - چاپ می‌شود.
۳. در معادله سوم ( $9 = 3 + 6$ )، معادله درست نیست، بنابراین علامت + چاپ می‌شود.