

معادله در اردو

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

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.

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

، 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

4
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

BLACKBOX AI

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.