4/11/24, 23:32 تمرين سرى ۶ (عيد نوروز) | 2. سكه

2. سکه

دحلی قصد دارد در درست کردن سفره هفت سین به مادر خود کمک کند. اولین جزء سفره هست سین که دحلی به سراغ آن میرود "سکه" است.

سکه یکی از اجزای سفره هفت سین است که نمادی از خیر و برکت و درآمد است و برای داشتن سالی پر از ثروت و مکنت سر سفره هفت سین قرار می گیرد.

در دحلی آباد رسم خاصی وجود دارد که جمع مبلغ سکه هایی که در سفره هفتسین میگذارند باید بیشتر یا مساوی از 1000 تومانی دارد اما از آنجایی که ریاضیاتش در حد اول دبستان است، در محاسبه مجموع مبلغ این سکه ها مشکل دارد.

برنامهای بنویسید که (ببک) تعداد هر کدام از سکه های دحلی را گرفته و مجموع آن ها را محاسبه کند و بگوید که آیا دحلی میتواند آن ها را در سفره هفت سین قرار دهد یا خیر؟!



ورودي

در خط اول ورودی برنامه تعداد سکه های 100 تومانی وارد میشود.

در خط دوم ورودی برنامه تعداد سکه های 200 تومانی وارد میشود.

در خط سوم ورودی برنامه تعداد سکه های 500 تومانی وارد میشود.

خروجي

4/11/24, 23:32 تمرین سری ۶ (عید نوروز) | 2. سکه

در خط اول خروجی برنامه باید مجموع قسمت سکه ها چاپ شود.

در خط دوم خروجی برنامه باید گفته شود که برساس رسم مخصوص دحلی آباد که توضیح داده شد، آیا دحلی میتواند این سکه ها روی سفره هفت قرار دهد یا خیر؟ اگر میتوانست عبارت و اگر نمیتوانست عبارت no

مثال

ورودی نمونه ۱

6

3

0

خروجی نمونه ۱

1200

yes

6 سکه 100 تومانی و 3 سکه 200 تومانی و 0 سکه 500 تومانی در مجموع میشود 1200 تومان؛ و چون از 1000 بیشتر است پس میتواند آن ها را در سفره هفتسین قرار دهد.

ورودی نمونه ۲

2

1

1

خروجی نمونه ۲

900

no

4/11/24, 23:32 مرين سرى ۶ (عيد نوروز) | 2. سكه

2 سکه 100 تومانی و 1 سکه 200 تومانی و 1 سکه 500 تومانی در مجموع میشود 900 تومان؛ و چون از 1000 کمتر است پس نمیمیتواند آن ها را در سفره هفتسین قرار دهد.