

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 مکنّت سر سفره هفت سین قرار می‌گیرد.

در دحلی آباد رسم خاصی وجود دارد که جمع مبلغ سکه‌هایی که در سفره هفت‌سین می‌گذارند باید بیشتر یا مساوی از 1000 تومان باشد. دحلی تعدادی سکه 100 تومانی و 200 تومانی و 500 تومانی دارد اما از آنجایی که ریاضیاتش در حد اول دبستان است، در محاسبه مجموع مبلغ این سکه‌ها مشکل دارد.

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



ورودی

در خط اول ورودی برنامه تعداد سکه‌های 100 تومانی وارد می‌شود.

در خط دوم ورودی برنامه تعداد سکه‌های 200 تومانی وارد می‌شود.

در خط سوم ورودی برنامه تعداد سکه‌های 500 تومانی وارد می‌شود.

خروجی

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

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

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

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 نمی‌تواند آن‌ها را در سفره هفت‌سین قرار دهد.