

کوییز ۳ - بخش اول

فردا Black Friday هست و قرار است از سامانه خرید، فروش و سامانه مزایده دروس دانشکده رونمایی بشود. متاسفانه در آخرین لحظه متوجه شدیم برای این رویداد بزرگ تبلیغ نکرده‌ایم به همین علت تمامی دستیاران آموزشی به تیم مارکتینگ پیوستند و حال شما تنها 1 ساعت وقت دارید تا را پیاده‌سازی کنید. همچنین نیمه شب فردا، از رونمایی می‌شود و برای پیاده‌سازی آن، 36 ساعت فرصت دارید.

سامانه خرید و فروش:

در این سامانه شما با بودجه اولیه وارد می‌شوید و سپس باید در طول مراحل معامله، حساب خود را نگه داشته و در نهایت کل دارایی خود را اعلام کنید.

کاربر ابتدا به شما تعداد کل مراحل معامله و مقدار اولیه دارایی را می‌گوید و سپس با دو کلیدواژه، B و S خرید یا فروش را به شما اعلام میکند. شما باید در نهایت، میزان کل دارایی کاربر را ذکر کنید.

مثال

ورودی نمونه

4
1500
S
1000
B
1900
B
1000
S
2000

$$1500 + 1000 - 1900 - 1000 + 2000 = 1600$$

خروجی نمونه

1600