

Илья болон Харилцах данс

Илья маш ухаалаг арслан, ЗооВиллэ хотод амьдардаг. Энэ хот нь маш өвөрмөц хот юм. Энэ хотын бүх амьтад ижил тэгш эрх үүрэгтэй. Үүнээс гадна тэд нар бүгдээрээ өөрийн гэсэн банкны данстай. Дансан дахь мөнгө нь бүхэл тоо байна. Мөнгө нь сөрөг утгатай байж болох ба энэ нь харилцагч банкинд өртэй гэсэн үг.

Илья саяхан төрсөн өдөр нь болсон болохоор маш их бэлэг авсан. Тэдгээрийн нэг нь ЗооВиллэ хотын банкны бэлэг бөгөөд энэ бэлэг нь банкинд байгаа мөнгөнийхөө сүүлээсээ хоёр дахь оронг эсвэл хамгийн сүүлийн оронг устгаж болох боломжтой юм. Жишээлбэл, банкинд -123 төгрөг байсан гэвэл, сүүлээсээ хоёр дахь оронг устгаад -13 болж болно эсвэл хамгийн сүүлийн оронг устгаад -12 болж болно. Мэдээж хэрэг Илья бэлгийг нэг оронтой тоон дээр ашиглах боломжгүй юм.

Илья тоондоо тийм сайн биш учраас таниас тусламж хүссэн байна. Ильягийн дансан дахь мөнгийг хамгийн их байлгахаар тооцоолно уу.

Input

Ильягийн дансах дахь мөнгө n ($10 \leq |n| \leq 10^9$) тоо өгөгдөнө.

Output

Ильягийн дансан дахь хамгийн их утга болох нэг тоо хэвлэнэ.

Example

Input 1:

2230

Output 1:

2230

Input 2:

-10

Output 2:

0

Input 3:

-100003

Output 3:

-10000