

Setu-г аврая

Setu хэмээх бидний сайн нөхөр хүндээр өвдөж өндөр төлбөртэй хагалгаанд орохоор болсон байна. Иймд дэлхийн өнцөг булан бүрээс хандивууд цугларсаар байна. Таны даалгавар бол хандивын дансыг тооцоолох юм. Эхэндээ хандивын данс маань 0 байх бөгөөд 2 төрлийн үйлдэл хийгдэх юм.

1) "donate K" ($100 \leq K \leq 10^5$). Ийм команд өгөгдвөл та хандивын дансанд K төгрөгийг нэмэх ёстой.

2) "report". Ийм команд өгөгдвөл та дансанд одоогийн байдлаар нийтдээ хэдэн төгрөг цугласан байгааг гаргах ёстой.

Input

Оролтын эхний мөрөнд үйлдлийн тоо болох T ($1 \leq T \leq 100$) байна. Дараагийн T мөр дээрх 2 үйлдлийн аль нэгийг агуулсан байна.

Output

"report" гэсэн үйлдэл бүрт харгалзах дүнг нэг, нэг мөрөнд гарга.

Example

Input:

4

donate 1000

report

donate 500

report

Output:

1000

1500