

As desventuras de Snake



Snake desistiu de comer ovos de pássaros já que ela descobriu da pior maneira que eles ficam muito bravos, e andou buscando novas opções. Em sua busca, Snake encontrou ovos de camaleão, que possuem uma incrível curiosidade: aqueles que comem os ovos mudam de cor. Fascinada por essa descoberta, Snake começou a coletar inúmeros ovos dos camaleões, que fizeram armadilhas para Snake. Em alguns ninhos foram colocados **ovos envenenados**, que **ao serem tocados, eles explodem** e provocam sono instantaneamente. Assim, ao encontrar um ovo envenenado, **Snake dorme por alguns segundos e os camaleões conseguem recuperar dois ovos**.

Ela quis saber então, **ao fim de três caçadas**, com quantos ovos ela ficou e te pediu ajuda, já que você é um excelente programador. Assim, **dadas as quantidades de ovos coletados e o número de ovos envenenados em cada caçada diga quantos sobraram**.

Entrada

A entrada é composta na primeira linha por 3 inteiros, **'Q1', 'Q2' e 'Q3' ($6 \leq 'Q1', 'Q2', 'Q3' \leq 20$)**, representando a quantidade de ovos coletados em cada uma das caçadas. Na segunda linha serão dados 3 inteiros, **'E1', 'E2' e 'E3' ($0 \leq 'E1', 'E2', 'E3' \leq 2$)**, representando a quantidade de ovos envenenados em cada uma das caçadas.

Saída

Na saída será apresentada **a quantidade de ovos que sobraram** das caçadas.

Entrada	Saída
10 12 20 0 1 1	36
6 6 6 2 2 2	0