

I. Ímpares e Pares

Bob está inconformado com o estado atual das coisas, mas especialmente com a ordem dos números inteiros maiores que zero. Ele está determinado a reordená-los, mas há muitos números naturais, então ele decidiu começar com os primeiros N . Assim, ele escreve sua própria sequência de números: primeiramente todos os inteiros ímpares de 1 a N (em ordem crescente), e depois todos os pares (também em ordem crescente).

Ajude o nosso herói a descobrir qual número estará na posição K .

Entrada

A entrada consiste dos valores N e K , respectivamente.

Saída

Imprima o número que estará na posição K depois do rearranjo de Bob.

Restrições

$$1 \leq K \leq N \leq 10^{12}$$

Exemplo de entrada 01:	Exemplo de saída 01:
10 3	5

Exemplo de entrada 02:	Exemplo de saída 02:
7 7	6