

LA CALCULADORA HUMANA

(Tiempo límite: 1 segundo)

Pedro es un colombiano con una tremenda habilidad, es capaz de realizar cientos de sumas en cuestión de microsegundos.

Ahora él va a participar en un concurso de televisión en donde podrá mostrar su talento a cientos de personas, en el concurso a Pedro se le presentarán una serie de números cada cierto tiempo y él deberá ir sumando mentalmente, en algún momento aparecerá un número cero el cual indica que se debe parar de hacer sumas, sin embargo podrían seguir apareciendo más números después con el fin de distraerlo y hacer que este muy pendiente de cada uno de los números en la pantalla, al final Pedro deberá decir cuánto fue la suma total de los números mostrados antes que apareciera el número 0

Entrada

Cada línea contiene un número N (entre 0 y 1000), el cual debe ser sumado por Pedro, él deberá seguir sumando hasta que aparezca un número 0

Salida

Se debe mostrar un único número entero correspondiente a la suma total de los números antes que apareciera el número 0

Ejemplo de entrada

7
9
8
14
5
0
3
5

Ejemplo de salida

43