

# LA BATALLA ESPARTANA

*(Tiempo límite: 1 segundo)*

Tú eres el máximo comandante del ejército espartano que en solo pocos días se enfrentara en una increíble batalla contra los persas, ellos siempre han sido terribles enemigos de tu comunidad y tu país. Como comandante del ejército espartano decidiste que el mejor modo enfrentar la batalla es dividir a todo el conjunto de tus hombres en 7 escuadrones con una cantidad de hombres en cada escuadrón ordenados en una fila mirando hacia el norte, y así esperar el ataque enemigo.

Sin embargo a falta de 3 días para la batalla te ha llegado la información de un infiltrado que te ha dicho que los persas atacarán por el Occidente y que además son casi el doble de tus hombres.

Mmmmm, te empiezas a sentir asustado ¿verdad?, luego de pensar una nueva estrategia decides que lo mejor que puedes hacer es primero reorganizar la orientación de tus filas mirando hacia el Occidente y además aumentar al doble el número de hombres en cada escuadrón, para llegar a la batalla y esperar la bendición del dios espartano.

## Entrada

La entrada corresponde a una fila que contiene 7 números, correspondientes al número de hombres en cada uno de los 7 escuadrones del ejército espartano

## Salida

La nueva organización del ejército espartano para enfrentarse a la batalla.

## Ejemplo de entrada

5 10 15 2 4 6 9

## Ejemplo de salida

10

20

30

4

8

12

18