



Problema F

Tomadas de Javalox

Arquivo: main.[c/cpp/java]

Na época de Javalox, ter tantos dispositivos movidos a eletricidade não era algo tão comum. Javalox, porém, era um homem futurista que utilizava seus cálculos brilhantes para pensar em novas tecnologias, muito avançadas para a época.

A casa de Javalox, porém, não possuía muitas tomadas disponíveis. No laboratório onde ele normalmente ficava, havia apenas uma tomada que poderia ser utilizada, o que dificultava muito sua rotina de trabalho.

Javalox então, inventou a régua de tomadas, um dispositivo que utiliza apenas uma tomada para alimentação, e pode ligar vários dispositivos. Ele tinha material para construir diversas tomadas, mas decidiu se limitar a 4 régua no total. Javalox ligou as régua em série, uma ligada na outra. A partir de um número T_i de tomadas em cada régua, determine o número máximo de aparelhos que podem ser ligados no mesmo instante.

Entrada

A entrada consiste de uma linha com quatro números inteiros T_1, T_2, T_3, T_4 , indicando o número de tomadas de cada uma das quatro régua ($2 \leq T_i \leq 6$).

Saída

Seu programa deve produzir uma linha contendo um único número inteiro, indicando o número máximo de aparelhos que podem ser conectados à energia num mesmo instante.

Ué!

| Exemplo de Entradas | Exemplo de Saídas |
|---------------------|-------------------|
| 2 4 3 2 | 8 |
| 6 6 6 6 | 21 |