

A Llenando cubos

Time limit: 1s

Dado un conjunto de cubos llenos de distintas cantidades de agua, se pide calcular la cantidad mínima de agua necesaria para nivelar los cubos de forma que todos ellos acaben teniendo la misma cantidad.

Consideraciones:

- El nivel de agua de un cubo no puede decrecer, sólo aumentar.
- Los cubos se nivelarán respecto al cubo más lleno.

Input

- Un conjunto de números enteros especificando la cantidad de agua de la que dispone cada cubo.

Output

- Imprimir por la salida estándar la cantidad mínima de agua necesaria para nivelar los cubos.

Sample Input 1

10 8 7	5
--------	---

Sample Output 1

Sample Input 2

8 8 8	0
-------	---

Sample Output 2