

## Kannák

Egy gazdának három különböző űrtartalmú tejeskannája van, amelyekbe teli állapotban A, B és C liter tej fér. Van továbbá egy negyedik kannája, ennek az űrtartalmát nem ismeri, csak azt tudja, hogy ez a legnagyobb kannája. A gazda észrevette, hogy a kannák közötti öntögetésekkel bizonyos mennyiségű tejet ki tud mérni. Az öntögetések során csak azt kell betartania, hogy tudja, hogy mennyi tej marad abban a kannában, amelyikből tölt és mennyi lesz abban, amelyikbe tölt. Szeretné megtudni, hogy melyek azok a mennyiségek, amelyeket nem tud így kimérni.

Írj programot, amely kiszámítja, hogy öntögetéssel milyen mennyiségű tejet nem tud a gazda elkülöníteni a negyedik kannában! Kezdetben a legnagyobb, ismert űrtartalmú kanna tele van, a többi pedig üres.

### Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorában három pozitív egész szám van, a három kanna űrtartalma ( $1 \leq A, B, C \leq 39$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azokat az értékeket kell kiírni, amelyek a kezdetben meglévő tej mennyiségnél kisebbek, de nem állíthatók elő kannák közötti öntögetéssel! Ha minden lehetséges érték előállítható, akkor az egyetlen 0 számot kell kiírni!

### Példa

Bemenet	Kimenet
13 11 5	4 9

### Korlátok

Időlimit: 0.5 mp.

Memórialimit: 32 MiB