В задачата трябва да се забележи, че кофите са неразличими и „преливането“ е без значение. За да получим отговора делим целочислено:

 X = (Общо количество вода/Вместимост на кофа).

 Ако се дели без остатък, отговорът е X. В противен случай отговорът е X+1.