



Problème de la semaine

Problème C

Limonade maison

La propriétaire d'un restaurant expérimente afin de trouver le mélange parfait pour fabriquer une limonade maison. Elle commence avec 60 litres d'eau. Elle enlève 15 litres d'eau et les remplace par 15 litres de jus de citron.

Après avoir mélangé le nouveau breuvage, elle remarque qu'il y a trop de jus de citron. Elle décide d'enlever 10 litres du nouveau breuvage et les remplace par 10 litres d'eau. Elle mélange le breuvage et conclut qu'il est maintenant parfait.

Détermine le rapport entre le jus de citron et l'eau dans les 60 litres du mélange final.

