



Problème de la semaine

Problème D

Allons à la piscine

La famille de Wei est composée de quatre enfants et trois adultes. Chaque fin de semaine, ils vont tous ensemble à la piscine. Pour nager dans la piscine, chacun d'eux a besoin d'un billet d'entrée.

Les parents de Wei achètent leurs billets en gros et les gardent dans une boîte. Au début de l'année, le rapport du nombre de billets pour adulte au nombre de billets pour enfant était de 11 : 14.

La famille de Wei est allée nager chaque fin de semaine jusqu'à ce qu'il n'y ait plus assez de billets pour tous les membres de la famille. À ce moment-là, il n'y avait plus de billets pour enfant et il ne restait plus que 3 billets pour adulte dans la boîte. Combien de billets y avait-il dans la boîte au début de l'année?

