



Problème de la semaine

Problème C

Compter des pièces

Inaaya a un bocal de pièces de monnaie contenant uniquement des pièces de 5 cents, de 10 cents et de 25 cents. Remarque qu'un dollar vaut 100 cents.

Le rapport du nombre de pièces de 25 cents au nombre de pièces de 10 cents au nombre de pièces de 5 cents est de $9 : 3 : 1$. Les pièces de monnaie dans le bocal ont une valeur totale de 18,20 \$. Combien y a-t-il de pièces dans le bocal d'Inaaya?

