



Os dois mealheiros



Duas irmãs resolveram contar as moedas que tinham nos seus mealheiros. A mais velha tinha 12 moedas de 50 cêntimos e a mais nova tinha 18 moedas de 20 cêntimos. Então, acharam que deviam ficar ambas com o mesmo dinheiro nos respectivos mealheiros e que, para isso, bastaria que trocassem o mesmo número de moedas entre si.

Qual o menor número de moedas que tiveram de trocar, uma com a outra?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.