設所需要的錢為P

P/50=A+a/50

所得需要A個50元

a/10=B+b/10

所得需要B個10元

b/5=C+c/5

所得需要C個5元

c/1=c

所得需要c個1元

實例:

所需要的錢為78

78/50=1+28/50

所得需要1個50元

28/10=2+8/10

所得需要2個10元

8/5=1+3/5

所得需要1個5元

3/1=3

所得需要3個1元