

mini homework 6  
b03902089 林良翰

最少硬幣的付法：

$$10 * 2 + 1 * 2 \Rightarrow 4 \text{個}$$

其他種：

把其中一10個分成5元：

$$10 * 1 + 5 * 2 + 1 * 2$$

再把5元分成1元：

$$10 * 1 + 5 * 1 + 1 * 7$$

$$10 * 1 + 1 * 12$$

重複同樣的動作：

$$5 * 4 + 1 * 2$$

$$5 * 3 + 1 * 7$$

$$5 * 2 + 1 * 12$$

$$5 * 1 + 1 * 17$$

$$1 * 22$$

共九種