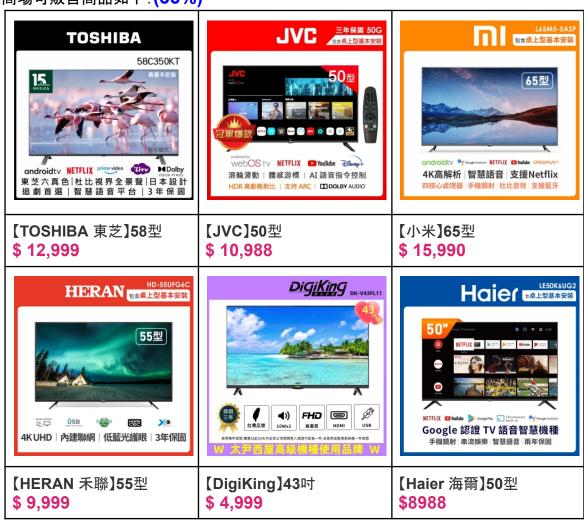
1. 分別輸入股票買入價格(a)與賣出價格(b), 假設買入手續費率為0.1425%, 賣出手續費含交易稅為0.4425%, 請計算報酬率為多少。(20%)

報酬率 = (b-a-0.001425*a-0.004425*b)/a

2. 小明總共有x元, 想購買鉛筆y隻, 橡皮擦z個, 其中鉛筆單價為25元, 橡皮單價為15元, 試輸入x, y, z的值, 並計算應找回多少元(藍色顯示)或不足多少元(紅色顯示), 顯示畫面如下。(本題目不用Click事件)(25%)



3. 某商場可販售商品如下: (35%)



當點選某一商品後(Ex:【Haier 海爾】50型), 就會進入下一個步驟

單價 數量

【Haier 海爾】50型

8988

5

付費方式: ◎現金 ●儲值金 ◎福利點數

現有儲值金

50000

現有福利點數

20000

計算

假設付費方式可分成現金、福利點數與儲值金三種,其付款情況如下:

- ❖ 現金支付:回饋5%的福利點數,總價不打折
- ❖ 儲值金支付:回饋10%的福利點數,總價並打九折
- ❖ 福利點數支付:不回饋福利點數,總價不打折

試輸入其具有的儲值金與福利點數,及其購買各商品的相關數量,選擇付費方式後,計算其購買總價後,判斷是否具備可付條件,並調整相關數據,呈現支付清單。

親愛的顧客, 你的支付清單如下:

【Haier 海爾】50型:8988*5=44940

使用儲值金支付

儲值金不足

商品總價:44940*0.9=40446 儲值金:50000-40446=9554

福利點數:20000+40446*0.1=24044.6

4. 某A公司總計有10項商品,假設各商品的每月成本與售價已經固定(請自行定義),試輸入1-3月每個月的銷售數量,試分別計算每個月的應收帳款與應付帳款,並計算每個商品的結餘為何,顯示畫面如下。(顏色與格式請儘量相同)(40%)

Harstelland 13, modelland 10,										
商品編號	1月			2月			3月			總數 量
	成本	售價	數量	成本	售價	數量	成本	售價	數量	里
1	90	86	3	75	88	7	75	88	7	
2	85	93	5	86	90	2	86	90	2	
10	95	74	8	95	80	5	95	80	5	
營業 額										總營 業額
盈餘										總盈餘