

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。(報酬率計算在後端完成) **(20%)**

$$\text{報酬率} = (b - a - 0.001425 * a - 0.004425 * b) / a$$

2. 某商場可販售商品如下: **(35%)**

資料庫名稱: **3Cstore**

資料表名稱: **product**

欄位名稱	型態	PK
id	varchar(10)	是
name	varchar(30)	
img_file	varchar(20)	
price	int(6)	

【TOSHIBA 東芝】58型 \$ 12,999	【JVC】50型 \$ 10,988	【小米】65型 \$ 15,990
【HERAN 禾聯】55型 \$ 9,999	【DigiKing】43吋 \$ 4,999	【Haier 海爾】50型 \$8988

當點選某一商品後 (Ex: 【Haier 海爾】50型), 就會進入下一個步驟

訂單編號:	<input type="text" value="A0001"/>		
	單價	數量	
【Haier 海爾】50型	8988	<input type="text" value="5"/>	
運送地址:	<input type="text" value="高雄市建工區"/>		
總金額:	44940		
<input type="button" value="下單"/>			

並將這個訂單寫回資料表中

資料庫名稱: **3Cstore**

資料表名稱: **order**

欄位名稱	型態	PK
id	varchar(10)	是
product_id	varchar(10)	
num	int(3)	
addr	varchar(40)	