

Instructions:

- <https://codesandbox.io/s/reverent-wilbur-lbhlx?file=/src/index.js>
- 請將上面 CodeSandbox 連結 fork 一份成你自己的。
- 請完成商店結帳模擬程式的 checkout function。
- 完成之後，請將你的答案連結回傳給招募人員。

Input:

包含商品 ID 的 array，商品 ID 為 string。

範例：["003", "002", "003", "003", "004"]

Rules:

- 請讀取 database.json 裡面記錄的 price 作為原價。
- [優惠活動 1] 同商品第 2 件 5 折
- [優惠活動 2] 任意商品(可相同也可不同)滿 3 件以上每件皆折 5 元
- 購買商品會依「優惠活動 1 → 優惠活動 2 ...」的順序來判斷，若已符合了 [優惠活動 1]，就不可以再參加 [優惠活動 2]。

Output:

價格。以本範例為例，價格為：\$232.5

#	ID	原價	活動價	
1	003	55	55	(與第 3 項組合成優惠活動 1)
2	002	50	45	(與第 4、5 項組合成優惠活動 2)
3	003	55	27.5	(優惠活動 1)
4	003	55	50	(優惠活動 2)
5	004	60	55	(優惠活動 2)

評分標準：

- (25%) 結果正確性
- (25%) 程式可擴展性
- (25%) 錯誤處理防護
- (25%) 程式碼可讀性