

中四級 ICT 科第三期習作：

請完成以下三份練習，並在二月底前繳交

1. Ch7\_試算表 2

<https://forms.gle/4RuNFexeRVykE6h1A>

2. 【試算表模擬題】小明每次出街採購一次口罩，消耗存貨 1 個。每次限購 3 個。買到，多 2 隻；買唔到，輸 1 隻。  
小明屋企原本有 10 隻存貨，出門 10 次之後，屋企有 12 隻。請問小明有幾次出街係買到口罩？

使用上課時曾學習之試算表公式模擬解決以上問題。其中一個試算表答題框架如下：(\*同學可自行加入中間運算欄。使用其他作答框架也可，但必須能清晰展示中間運用的公式或思考方法)，把檔案存為例：

mask1\_4a99.xlsx 並於二月底前經 MySch 電郵寄交電腦科老師。

	A	B	C	D	E	F
1	起始存量	出門次數				最後存量
2	10	1				
3		2				
4		3				
5		4				
6		5				
7		6				
8		7				
9		8				
10		9				
11		10				
12						
13			購買到口罩次數 >	<input type="text"/>		
14						

3. 若小明隔天出街一次。而每出街 3 次，可有一次買到口罩 3 個。用中三級學過的 Flowgorithm 軟件，編寫程式找出由 2/2/2020（起始存量 10 個）至 29/2/2020 完結前，小明家中的口罩存量（要求：必須採用迴圈結構）。把程式檔案存為例： mask2\_4a99.fprg 並於二月底前經 MySch 電郵寄交電腦科老師。自我挑戰：程式應具靈活彈性及清晰操作界面，如能以任何起始口罩數目及在不同日數後的總存量作出計算者為高階作品。