


# サンプルコード



```
1 Sub sample1()  
2  
3     Dim a as Integer  
4     Dim i as Integer  
5  
6     For i = 1 to 20  
7  
8         a = Cells(i + 1, 1)  
9  
10        Cells(i + 1, 2) = a^3 + a^2 + a + 1  
11  
12    Next i  
13  
14 End Sub
```

# 解説

## コードの目的

左隣のセル（マス）に入っている数字を $\alpha$ としたとき

$$\alpha^3 + \alpha^2 + \alpha + 1$$

をそのセルに書き込むことを

20列

繰り返す

無題のワークブック ☆ 📁 📄			
ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール 拡張機能 ヘルプ 最終編集: 数秒前			
🔄 🏠 🖨️ 📄 200% ▼ ¥ % .0 .00 123 ▼ デフォルト... ▼ 10 ▼ B I 🔗 A			
C1	fx		
	A	B	C
1			
2	3	40	
3	2	15	
4	9	820	
5	100	1010101	
6	1009	1028262820	
7	29	25260	
8	86	643539	
9	43	81400	
10	21	9724	
11	11	1464	
12	3	40	
13	4	85	
14	1	4	
15			
16			

手元にExcelがないのでスプレッドシートで代用しています  
20列は面倒なので13列で許してください