

112 學年度科技校院四年制及專科學校二年制甄選入學

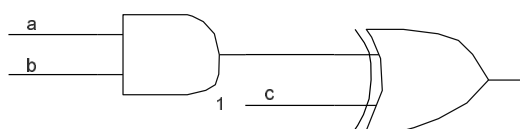
弘光科技大學多媒體遊戲發展與應用系

第二階段甄試實作範例

(資電類)

1. 以下數位邏輯閘若輸入 a=True 及 b=False，請說明 c 之最後結果，並用 Excel 查詢驗證其結果

答案：True



檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視					
新細明體 12 A A B I U 字型					
B5 =XOR(B3,B4)					
	A	B	C	D	E
1	a	TRUE			
2	b	FALSE			
3	c	TRUE			
4	(a AND b)	FALSE			
5	c XOR (a AND b)	TRUE			

112 學年度科技校院四年制及專科學校二年制甄選入學

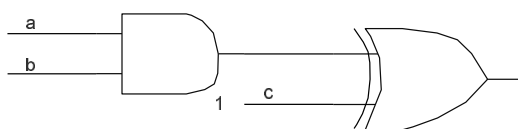
弘光科技大學多媒體遊戲發展與應用系

第二階段甄試實作範例

(資電類)

2. 以下數位邏輯閘若輸入 a=True 及 b=True，請說明 c 之最後結果，並用 Excel 查詢驗證其結果

答案：False



檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視						
剪下		新細明體 12				
複製		B I U				
貼上		字型				
複製格式						
剪貼簿						
B5		=XOR(B3,B4)				
	A	B	C	D	E	
1	a	TRUE				
2	b	TRUE				
3	c	TRUE				
4	(a AND b)	TRUE				
5	c XOR (a AND b)	FALSE				
6						