

新北市立國民中學 106 學年度教師聯合甄選試題疑義回覆

電腦科

試題及答案	考生疑義	命題教授回覆
<p>(A)14.下列那一程式片段，恰可將暫存器 A、B 的內容對調？</p> <p>(A) push A push B pop A pop B</p> <p>(B) push A push B pop B pop A</p> <p>(C) push A pop B push B pop A</p> <p>(D) push B pop A push A pop B</p>	B	維持原答案 A
<p>說明：</p> <p>PUSH A: 先把一個值從暫存器 A 放到 stack，</p> <p>PUSH B: 再把暫存器 B 的值放到 stack，</p> <p>POP A: 將 stack 最上方的值(從 B 出來的)放到暫存器 A</p> <p>POP B：最後把 stack 裡剩下的值(從 A 出來的)放到暫存器 B。</p> <p>兩暫存器 A、B 的內容完成對調！</p> <p>原答案正確。</p> <p>(註：指令 POP A 乃將 stack 內最上層的資料搬至暫存器 A)</p>		