Với AX=1234h, BX=5678h, CX=9ABCh và SP=1000h. Cho biết nội dung AX, BX, CX và SP sau khi thực hiện các lệnh sau:

*PUSH AX*

*PUSH BX*

*XCHG AX, CX*

*POP CX*

*PUSH AX*

*POP BX*

Kết quả:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lệnh** | **Ý nghĩa** | **AX** | **BX** | **CX** | **SP** |
| **1234** | **5678** | **9ABC** | **1000** |
| PUSH AX | Lấy giá trị của AX vào stack |  |  |  | 0FFE |
| PUSH BX | Lấy giá trị của BX vào stack |  |  |  | 0FFC |
| XCHG AX, CX | Hoán đổi giá trị AX với CX | 9ABC |  | 1234 |  |
| POP CX | Lấy giá trị cuối của stack gán vào CX |  |  | 5678 | 0FFE |
| PUSH AX | Lấy giá trị của AX vào stack |  |  |  | 0FFC |
| POP BX | Lấy giá trị cuối của stack gán vào BX |  | 9ABC |  | 0FFE |