

參考用

問答題與解釋名詞 皆可以中文回答

一、問答題 (每題十分)

1. 根據 Von Neuman 模式，電腦可分為那幾部分？
2. 說明 DSS 的現況與未來趨勢。
3. 以程式流程圖表示下述問題的運算步驟：
輸入一自然數N，印出自然數N之所有質因數。
例如：輸入 195，則印出 3, 5, 13.
4. Explain the OSI model.

二、解釋名詞 (每題六分)

- (1) DFD
- (2) groupware
- (3) virtual memory
- (4) Universal Product Code (UPC)
- (5) RAM
- (6) LAN
- (7) DBMS
- (8) inverted file
- (9) BBS
- (10) OA