2012254 – Trần Nhật Duật – CTK44B

Kiến trúc máy tính – Đề 2

Câu 1:

Cho biết giá trị các cờ (CF, SF, ZF, PF và OF) và giải thích kết quả sau khi thực  
hiện các lệnh sau:  
MOV AX,8001h  
DEG AX

Giải:

CF = 0 Vì nó không nhớ

SF = 1 Vì MSB = 1

ZF = 0 Vì kết quả khác không

PF = 1 Vì vó byte kết quả là chẵn

OF = 0 Vì có nhớ vào và ra MSB

