Xét boot sector của một Volume như sau: (xem thông tin trang 2)

| | | | | | | | | | (| | | | | D - | , | | |
|----------|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|----|----|--------------------|
| Offset | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | В | С | D | E | F | × (2) |
| 00000000 | EΒ | 3C | 90 | 4D | 53 | 44 | 4F | 53 | 35 | 2E | 30 | 00 | 02 | 40 | 02 | 00 | ë<∎MSDOS5.0 @ |
| 00000010 | 02 | 00 | 02 | 00 | 00 | F8 | FB | 00 | ЗF | 00 | FF | 00 | 3F | 00 | 00 | 00 | øû ? ÿ ? |
| 00000020 | 00 | 82 | 3E | 00 | 80 | 00 | 29 | 46 | 43 | F5 | E8 | 4E | 4F | 20 | 4E | 41 | I> I)FCãèNO NA |
| 00000030 | 4D | 45 | 20 | 20 | 20 | 20 | 46 | 41 | 54 | 31 | 36 | 20 | 20 | 20 | 33 | C9 | ME FAT16 3É |
| 00000040 | 8E | D1 | BC | F0 | 7B | 8E | D9 | В8 | 00 | 20 | 8E | C0 | FC | $^{\mathrm{BD}}$ | 00 | 7C | N¼8{ Ù, Àü½ |
| 00000050 | 38 | 4E | 24 | 7D | 24 | 8B | C1 | 99 | E8 | 3C | 01 | 72 | 1C | 83 | EΒ | ЗΑ | 8N\$}\$ Á è< r ë: |
| 00000060 | 66 | A1 | 1C | 7C | 26 | 66 | 3B | 07 | 26 | 8A | 57 | FC | 75 | 06 | 80 | CA | fi &f &∎Wüu ∎Ê |
| 00000070 | | | | | | | | | | | | | | | | | V Ã së3É F ÷ |
| 00000080 | 66 | 16 | 03 | 46 | 1 C | 13 | 56 | 1E | 03 | 46 | 0E | 13 | D1 | 8B | 76 | 11 | f F V F Ñ∎⊽ |
| 00000090 | 60 | 89 | 46 | FC | 89 | 56 | FE | В8 | 20 | 00 | F7 | E6 | 8B | 5E | 0B | 03 | ` Fü Vþ, ÷æ ^ |

| STT | Nội dung | Giá trị HEXA | Giá trị Thập phân |
|-----|-------------------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Số byte cho 1 sector | 0x0200 | 512 |
| 2 | Số sector cho 1 cluster | 0x40 | 64 |
| 3 | Số sector trước FAT | 0x0002 | 2 |
| 4 | Số bảng FAT | 0x02 | 2 |
| 5 | Số entry cho RDET | 0x0200 | 512 |
| 6 | Số sector cho RDET | | 32 |
| 7 | Tổng số sector trên đĩa | 0x003E8200 | 4096512 |
| 8 | Số sector cho 1 bảng FAT | 0x00FB | 251 |
| 9 | Sector đầu tiên của vùng FAT | | 2 |
| 10 | Sector đầu tiên của vùng RDET | | 504 |
| 11 | Sector đầu tiên của vùng DATA | | 536 |
| 12 | Tổng số sector vùng SYSTEM | | 536 |