System plików FAT

Sektor ładujący

Bajty	Zawartość
0h-2h	Instrukcja skoku do początku programu ładującego
3h-0Ah	Nazwa wersji systemu
0Bh-0Ch	Wielkość sektora w bajtach
0Dh	Liczba sektorów w jednostce alokacji (JAP)
0Eh-0Fh	Liczba sektorów zarezerwowanych na początku dysku
10h	Liczba kopii tablicy FAT
11h-12h	Maksymalna liczba plików w katalogu głównym
13h-14h	Całkowita liczba sektorów na dysku logicznym
15h	Bajt identyfikacji nośnika
16h-17h	Liczba sektorów zajętych przez tablicę FAT
18h-19h	Liczba sektorów na ścieżce
1Ah-1Bh	Liczba głowic (stron) dysku
1Ch-1Dh	Liczba sektorów ukrytych

Format pola katalogu plików

Bajt	Zawartość
0h-7h	Nazwa pliku w kodach ASCII
8h-0Ah	Rozszerzenie nazwy pliku
0Bh	Atrybuty pliku
0Ch-15h	Zarezerwowane
16h-17h	Czas utworzenia lub aktualizacji pliku
18h-19h	Data utworzenia lub aktualizacji pliku
1Ah-1Bh	Numer pierwszej JAP
1Ch-1Dh	Mniej znaczące słowo wielkości pliku
1Eh-1Fh	Bardziej znaczące słowo wielkości pliku

Bajt atrybutów pliku

Bit	Znaczenie
0	Plik tylko do odczytu (ang. read only)
1	Plik ukryty (ang. hidden)
2	Plik systemowy (ang. system)
3	Etykieta dysku (ang. volume label)
4	Podkatalog
5	Atrybut archiwalności pliku (ang. archive)
6-7	Nie wykorzystywane