Tabulka FAT – File Allocation Table

Příklad umístění tabulky FAT	Logické číslo sektoru (nultý je zavaděč)		
	Disketa 360KB (dec)	Disketa 1,2MB (dec)	Pevný disk 42MB (dec)
Originál FAT	1-2	1-7	1-82
První kopie FAT	3-4	8-14	83-164

FAT se dvanáctibitovými položkami:

Slabika (dec)	Význam	Příklady obsahu			
		Disketa 360KB		Disketa 1,2MB	
		(hex)	(dec)	(hex)	(dec)
0	Typ disku	FD	253	F9	249
1-2	Nepoužité slabiky	FF	255	FF	255
3-...	Dvanáctibitové položky				

Každá dvanáctibitová položka oznamuje obsazení odpovídajícího bloku. Datová oblast disku začíná blokem číslo 2 a tomuto bloku odpovídá položka začínající ve slabice číslo 3 tabulky FAT.

Algoritmus získání dvanáctibitové položky pro blok číslo n_c

1. $n_f \leftarrow \textbf{int}^1(n_c \times 1.5)$
2. Vyhradit si šestnáctibitové slovo a do jeho dolní poloviny uložit z FAT slabiku číslo n_f a do horní poloviny slabiku číslo $n_f + 1$
3. Je-li číslo n_c sudé, je hledaná položka dolních 12 bitů ve vyhrazeném slově; je-li číslo n_c liché, je hledaná položka horních 12 bitů

[1] Funkce předá celou část argumentu.