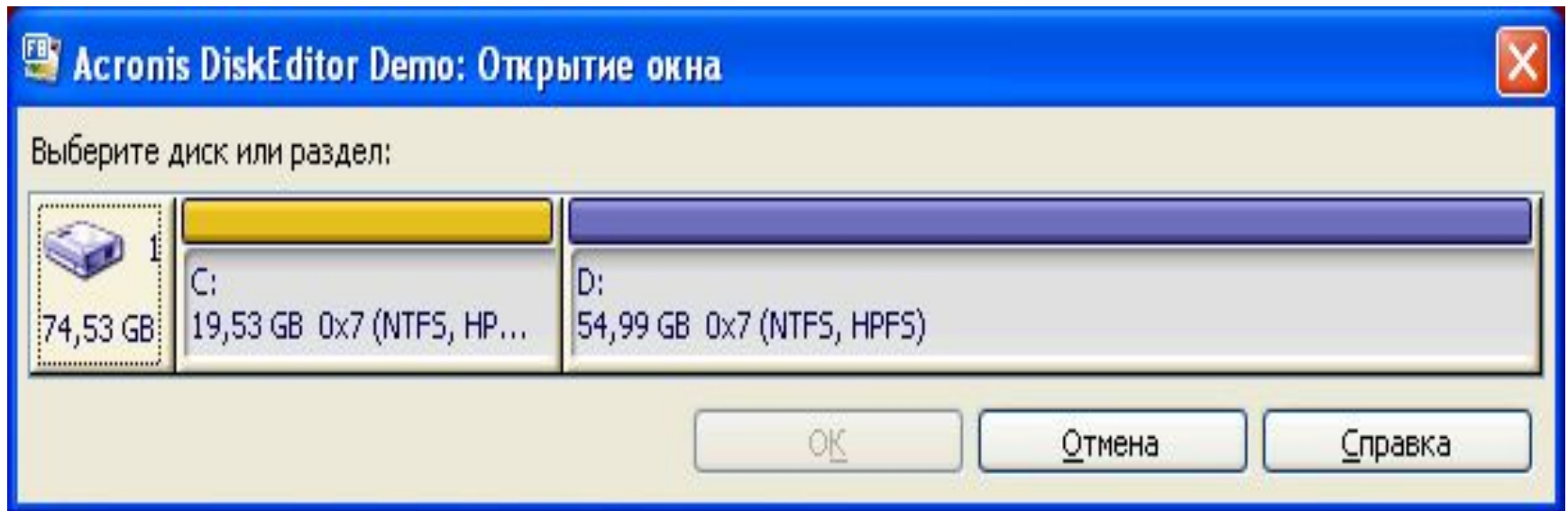
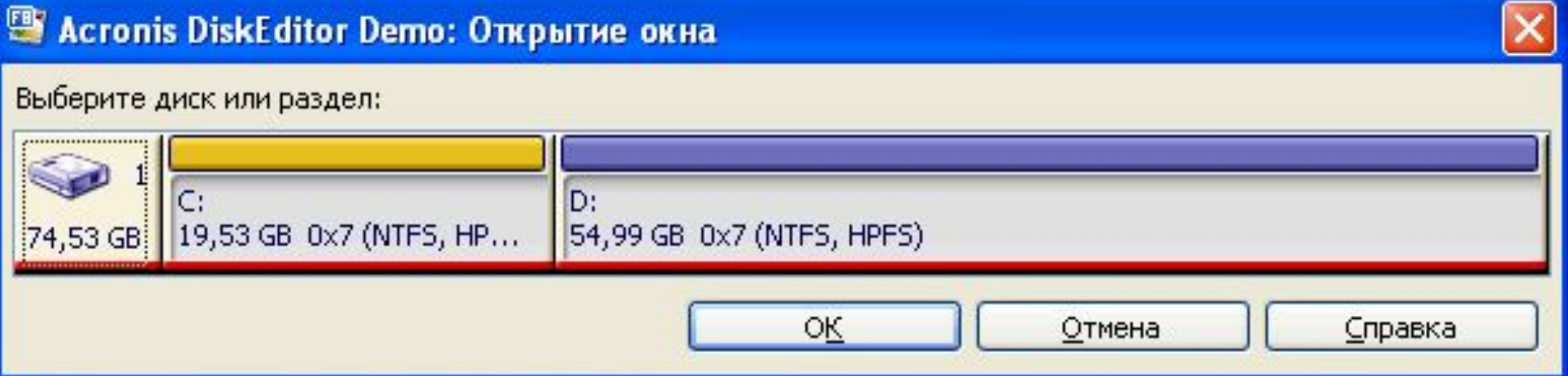


*Просмотр и редактирование
жесткого диска
(DiskEditor)*

Ливак Е.Н. к.т.н.
доцент кафедры
системного программирования и компьютерной
безопасности

Разделы жесткого диска





Выбор жесткого диска 1



Диск Правка Вид Найти Справка



Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 0 (цилиндр 0, головка 0, сектор 1)

Загрузочный сектор OS Selector:

Разделы, скрытые OS Selector:

-
-
-
-

Загрузочный диск OS Selector:

Флаги модификации загрузочного сектора: FAT16 MS-DOS FAT32 OS/2

Исправлять загрузочный сектор OS/2:

Контрольная сумма OS Selector: Правильный:

Размер структуры OS Selector: Правильный:

Серийный номер Windows NT:

Серийный номер OS Selector:

	Тип раздела	Загрузочный	Начальный цилиндр	Начальная Головка	Начальный сектор	Конечный цилиндр	Конечная головка	Конечный сектор	Смещение секторов	Количество секторов
<input type="button" value="Войти"/>	07h NTFS, HPFS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="40965687"/>
<input type="button" value="Войти"/>	0Fh Extended LBA	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="40965750"/>	<input type="text" value="115330635"/>
<input type="button" value="Войти"/>	00h Unused	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Войти"/>	00h Unused	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Подпись таблицы разделов (0AA55h):

Диск Правка Вид Найти Справка

Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 0 (цилиндр 0, головка 0, сектор 1)

0000:	33	C0	8E	DO	BC	00	7C	FB	50	07	50	1F	FC	BE	1B	7C	BF	1B	3	Lo	ll	.|	vP.P.N	l.	|	7.												
0012:	06	50	57	B9	E5	01	F3	A4	CB	BD	BE	07	B1	04	38	6E	00	7C	.	PW	x.	ед	ll	.|	.|	.8n.	|											
0024:	09	75	13	83	C5	10	E2	F4	CD	18	8B	F5	83	C6	10	49	74	19	.	u.	Г	+	тi	=.	ли	Г	|.	It.										
0036:	38	2C	74	F6	AO	B5	07	B4	07	8B	FO	AC	3C	00	74	FC	BB	07	8,	t	ÿ	a	|.	|.	лЕ	М	<.	т	Н	η.								
0048:	00	B4	0E	CD	10	EB	F2	88	4E	10	E8	46	00	73	2A	FE	46	10	.	|.	=.	мЕ	И	N.	м	F.	s*	■	F.									
005A:	80	7E	04	0B	74	0B	80	7E	04	0C	74	05	AO	B6	07	75	D2	80	A~.	..	t.	A~.	..	t.	a	||	.	u	т	A								
006C:	46	02	06	83	46	08	06	83	56	0A	00	E8	21	00	73	05	AO	B6	F..	Г	F.	..	G	V.	..	м	!	s.	a	||								
007E:	07	EB	BC	81	3E	FE	7D	55	AA	74	0B	80	7E	10	00	74	C8	AO	.	м	||	B	>	■	)	U	r	t.	A~.	..	t	||	a				
0090:	B7	07	EB	A9	8B	FC	1E	57	8B	F5	CB	BF	05	00	8A	56	00	B4	т	.	м	й	л	и	и	.	л	i	т	||	..	K	V.	|				
00A2:	08	CD	13	72	23	8A	C1	24	3F	98	8A	DE	8A	FC	43	F7	E3	8B	.	=.	r	#	K	^	§	?Ш	К	■	С	ÿ	у	л						
00B4:	D1	86	D6	B1	06	D2	EE	42	F7	E2	39	56	0A	77	23	72	05	39	т	Ж	т	■	.	т	ю	В	ÿ	т	9	V.	w	#	r.	9				
00C6:	46	08	73	1C	B8	01	02	BB	00	7C	8B	4E	02	8B	56	00	CD	13	F.	s.	q.	..	η.	|	л	N.	л	V.	=.									
00D8:	73	51	4F	74	4E	32	E4	8A	56	00	CD	13	EB	E4	8A	56	00	60	s	Q	o	t	N	2	ф	K	V.	=.	м	ф	K	V.	`					
00EA:	BB	AA	55	B4	41	CD	13	72	36	81	FB	55	AA	75	30	F6	C1	01	η	к	U	|	A	=.	r	6	B	V	U	ku	O	ÿ	^	.				
00FC:	74	2B	61	60	6A	00	6A	00	FF	76	0A	FF	76	08	6A	00	68	00	t	+	a	`	j.	j.	v.	v.	j.	h.										
010E:	7C	6A	01	6A	10	B4	42	8B	F4	CD	13	61	61	73	0E	4F	74	0B	|	j.	j.	|	В	л	i	=.	a	a	s.	O	t.							
0120:	32	E4	8A	56	00	CD	13	EB	D6	61	F9	C3	49	6E	76	61	6C	69	2	ф	K	V.	=.	м	т	a	.	|	In	vali								
0132:	64	20	70	61	72	74	69	74	69	6F	6E	20	74	61	62	6C	65	00	d	p	a	r	t	i	t	i	o	n	.									
0144:	45	72	72	6F	72	20	6C	6F	61	64	69	6E	67	20	6F	70	65	72	E	r	r	o	r															
0156:	61	74	69	6E	67	20	73	79	73	74	65	6D	00	4D	69	73	73	69	a	t	i	n	g															
0168:	6E	67	20	6F	70	65	72	61	74	69	6E	67	20	73	79	73	74	65	o	p	e	r	i	n	g													
017A:	6D	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
018C:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
019E:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01B0:	00	00	00	00	00	2C	44	63	8D	15	51	ED	00	00	80	01	01	00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01C2:	07	FE	FF	FF	3F	00	00	00	37	16	71	02	00	FE	FF	FF	0F	FE	.	■	?	...	7.	q.	...	■	.	■										
01D4:	FF	FF	76	16	71	02	4B	CE	DF	06	00	00	00	00	00	00	00	00	v.	q.	K	||	■	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01E6:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01F8:	00	00	00	00	00	00	55	AA											.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0000:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0012:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

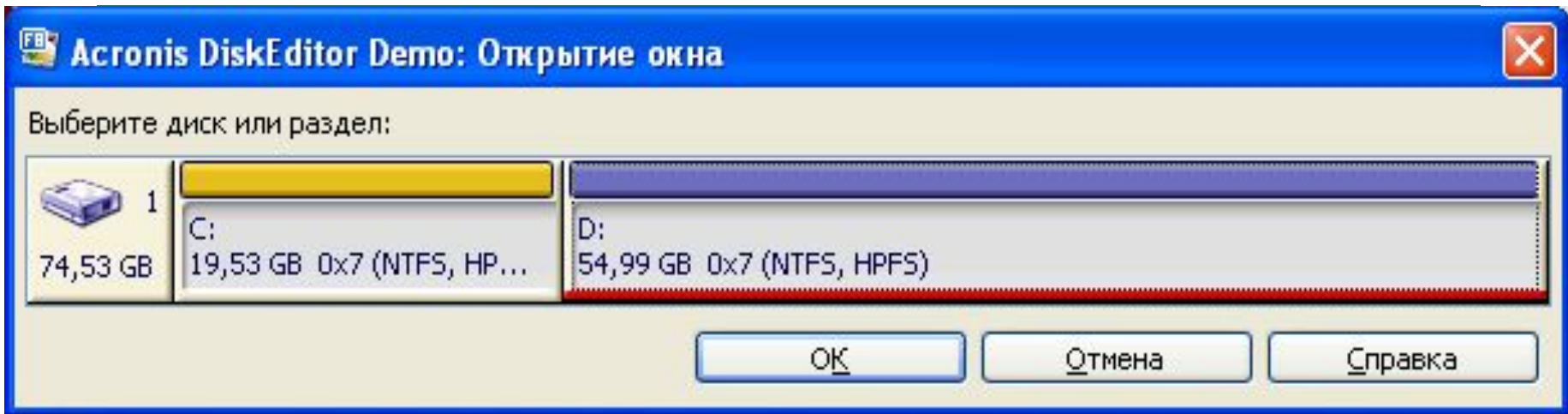
MBR

В
HEX
ВИДЕ

0121:	E4 8A 56 00 CD 13 EB D6 61 F9 C3 49 6E 76 61 6C 69	фKV.=.ыпа·|Invalid
0132:	64 20 70 61 72 74 69 74 69 6F 6E 20 74 61 62 6C 65	d partition table
0143:	00 45 72 72 6F 72 20 6C 6F 61 64 69 6E 67 20 6F 70	.Error loading op
0154:	65 72 61 74 69 6E 67 20 73 79 73 74 65 6D 00 4D 69	erating system.Mi
0165:	73 73 69 6E 67 20 6F 70 65 72 61 74 69 6E 67 20 73	ssing operating s
0176:	79 73 74 65 6D 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ystem.....
0187:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0198:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01A9:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 2C 44 63 8D 15	.....,DcH.
01BA:	51 ED 00 00 80 01 01 00 07 FE FF FF 3F 00 00 00 37	Qэ..А....■ ?...7
01CB:	16 71 02 00 FE FF FF 0F FE FF FF 76 16 71 02 4B CE	.q..■ .■ v.q.K||
01DC:	DF 06 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01ED:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01FE:	55 AA	Ук

Абсолютный сектор 1 (цилиндр 0, головка 0, сектор 2)

0000:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0011:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0022:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....



Выбор логического диска D:

Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 40 965 813 (цилиндр 2 550, головка 1, сектор 1)

Имя файловой системы:

Размер сектора (512):

Секторов в кластере:

Зарезервировано секторов (0):

Копий FAT (0):

Записей корневой папки (0):

Всего секторов (0):

Идентификатор носителя:

Размер FAT (0):

Секторов на дорожке:

Количество головок:

Скрытых секторов:

Всего секторов (0):

Жесткий диск:

Зарезервировано (0):

Зарезервировано (80h):

Всего секторов:

Номер кластера MFT:

Номер кластера MFTMirr:

Размер записи MFT:

Размер буфера индексов:

Серийный номер: - - -

Подпись загрузочного сектора (0AA55h):

BOOT-сектор

диска D:

Перейти к сектору 

Абсолютный сектор (40 965 813 - 156 296 384):

Цилиндр (2 550 - 9 728):

Головка (0 - 254):

Сектор (1 - 63):

Поиск сектора

Поиск ✕

Текст:

Шестнадцатиричный:

Кодировка:

Различать регистр

Искать по смещению в секторе:

ПОИСК СОДЕРЖИМОГО
(значений)

Адрес	Данные	Символы
00FC:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
010E:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0120:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0132:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0144:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0156:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0168:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
017A:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
018C:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
019E:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01C2:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01D4:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01E6:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
01F8:	00 00 00 00 00 00 00 00	.....
Абсолютный сектор 63 (цилиндр 0, головка 1, сектор 1)		
0000:	EB 52 90 4E 54 46 53 20 20 20 20 00 02 08 00 00 00 00	ыRPNTFS
0012:	00 00 00 F8 00 00 3F 00 FF 00 3F 00 00 00 00 00 00 00	...°..?. .?.....
0024:	80 00 80 00 36 16 71 02 00 00 00 00 00 00 0C 00 00 00	A.A.6.q.....
0036:	00 00 63 11 27 00 00 00 00 00 00 F6 00 00 00 01 00 00 00	..с.'.....ÿ.....
0048:	F5 B3 5D F8 ED 5D F8 AE 00 00 00 00 FA 33 C0 8E D0 BC	i|]°э]°o.....3 LOLL
005A:	00 7C FB B8 C0 07 8E D8 E8 16 00 B8 00 0D 8E C0 33 DB	.|√q L.O+ш..γ..oL3■
006C:	C6 06 0E 00 10 E8 53 00 68 00 0D 68 6A 02 CB 8A 16 24	†...wS.h..hj.†K.\$
007E:	00 B4 08 CD 13 73 05 B9 FF FF 8A F1 66 OF B6 C6 40 66	.|.=.s.† Këf.†††0f
0090:	0F B6 D1 80 E2 3F F7 E2 86 CD C0 ED 06 41 66 OF B7 C9	.†††††?ÿ†††=Lэ.Af.†††
00A2:	66 F7 E1 66 A3 20 00 C3 B4 41 BB AA 55 8A 16 24 00 CD	fÿcf††.†† A† KUK.\$.=
00B4:	13 72 0F 81 FB 55 AA 75 09 F6 C1 01 74 04 FE 06 14 00	.r.BvUku.ÿ†.t.■...
00C6:	C3 66 60 1E 06 66 A1 10 00 66 03 06 1C 00 66 3B 06 20	†f`..f6..f....f;
00D8:	00 0F 82 3A 00 1E 66 6A 00 66 50 06 53 66 68 10 00 01	..B:...fj.fP.Sfh...
00EA:	00 80 3E 14 00 00 0F 85 0C 00 E8 B3 FF 80 3E 14 00 00	.A>....E..ш| A>...
00FC:	0F 84 61 00 B4 42 8A 16 24 00 16 1F 8B F4 CD 13 66 58	.Да.† BK.\$...Л†=.fX
010E:	5B 07 66 58 66 58 1F EB 2D 66 33 D2 66 0F B7 0E 18 00	[.fXfX.м-f3††f.†...
0120:	66 F7 F1 FE C2 8A CA 66 8B D0 66 C1 EA 10 F7 36 1A 00	fÿë■†K††fL††f†.ÿ6..

AA55h
 может
 встречаться не
 только
 как
 последние 2
 байта
 сектора