

# Analysis of text file

000000F0

37 37 20 36 31 20 37 33 20 32 30 20 36 44 20 36

77 61 73 20 6D 6

00000100

39 20 36 45 20 36 35 20 32 31 20 35 33 20 36 38

9 6E 65 21 53 68

00000110

20 36 35 20 32 30 20 37 37 20 36 31 20 37 33 20

65 20 77 61 73

00000120

32 30 20 36 44 20 36 39 20 36 45 20 36 35 20 32

20 6D 69 6E 65 2

00000130

31 35 33 20 36 38 20 36 35 20 32 30 20 37 37 20

153 68 65 20 77

00000140

36 31 20 37 33 20 32 30 20 36 44 20 36 39 20 36

61 73 20 6D 69 6

00000150

45 20 36 35 20 32 31 20 35 33 20 36 38 20 36 35

E 65 21 53 68 65

00000160

20 32 30 20 37 37 20 36 31 20 37 33 20 32 30 20

20 77 61 73 20

00000170

36 44 20 36 39 20 36 45 20 36 35 20 32 31 20 78

6D 69 6E 65 21 x

00000180

78 20 46 46 20 44 38 20 46 46 20 45 30 20 30 30

x FF DB FF E0 00

00000190

20 31 30 20 34 41 20 34 36 20 34 39 20 34 36 20

10 4A 46 49 46

000001A0

30 30 20 30 31 20 30 31 20 30 31 20 30 30 20 39

00 01 01 01 00 9

000001B0

30 20 30 30 20 39 30 20 30 30 20 30 30 20 46 46

0 00 90 00 00 FF

000001C0

20 44 42 20 30 30 20 34 33 20 30 30 20 30 32 20

DB 00 43 00 02

000001D0

30 31 20 30 31 20 30 32 20 30 31 20 30 31 20 30

01 01 02 01 01 0

000001E0

32 20 30 32 20 30 32 20 30 32 20 30 32 20 30 32

2 02 02 02 02 02

000001F0

20 30 32 20 30 32 20 30 33 20 30 35 20 30 33 20

02 02 03 05 03

00000200

30 33 20 30 33 20 30 33 20 30 33 20 30 36 20 30

03 03 03 03 06 0

00000210

34 20 30 34 20 30 33 20 30 35 20 30 37 20 30 36

4 04 03 05 07 06

00000220

20 30 37 20 30 37 20 30 37 20 30 36 20 30 37 20

07 07 07 06 07

00000230

30 37 20 30 38 20 30 39 20 30 42 20 30 39 20 30

07 08 09 0B 09 0

00000240

38 20 30 38 20 30 41 20 30 38 20 30 37 20 30 37

8 08 0A 08 07 07

00000250

20 30 41 20 30 44 20 30 41 20 30 41 20 30 42 20

0A 0D 0A 0A 0B

00000260

30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 37 20 30

0C 0C 0C 0C 07 0

00000270

39 20 30 45 20 30 46 20 30 44 20 30 43 20 30 45

9 0E 0F 0D 0C 0E

00000280

20 30 42 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 46 46 20

0B 0C 0C 0C FF

00000290

44 42 20 30 30 20 34 33 20 30 31 20 30 32 20 30

DB 00 43 01 02 0

000002A0

32 20 30 32 20 30 33 20 30 33 20 30 33 20 30 36

2 02 03 03 03 06

000002B0

20 30 33 20 30 33 20 30 36 20 30 43 20 30 38 20

03 03 06 0C 08

000002C0

30 37 20 30 38 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30

07 08 0C 0C 0C 0

000002D0

43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43

C 0C 0C 0C 0C 0C

000002E0

20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20

0C 0C 0C 0C 0C

000002F0

30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30

0C 0C 0C 0C 0C 0

00000300

43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43

C 0C 0C 0C 0C 0C

00000310

20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20

0C 0C 0C 0C 0C

00000320

30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30

0C 0C 0C 0C 0C 0

00000330

43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43

C 0C 0C 0C 0C 0C

00000340

20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20

0C 0C 0C 0C 0C

00000350

30 43 20 30 43 20 30 43 20 30 43 20 46 46 20 43

0C 0C 0C 0C FF C

00000360

30 20 30 30 20 31 31 20 30 38 20 30 32 20 38 38

0 00 11 08 02 88

00000370

20 30 34 20 38 20 30 33 20 30 31 20 32 32 20

04 80 03 01 22

00000380

30 30 20 30 32 20 31 31 20 30 31 20 30 33 20 31

00 02 11 01 03 1

00000390

31 20 30 31 20 46 46 20 43 34 20 30 30 20 31 46

1 01 FF C4 00 1F

000003A0

20 30 30 20 30 30 20 30 31 20 30 35 20 30 31 20

00 00 01 05 01

000003B0

30 31 20 30 31 20 30 31 20 30 31 20 30 31 20 30

01 01 01 01 01 0

000003C0

30 20 30 30 20 30 30 20 30 30 20 30 30 20 30 30

0 00 00 00 00 00

000003D0

20 30 30 20 30 30 20 30 31 20 30 32 20 30 33 20

00 00 01 02 03

000003E0

30 34 20 30 35 20 30 36 20 30 37 20 30 38 20 30

04 05 06 07 08 0

000003F0

39 20 30 41 20 30 42 20 46 46 20 43 34 20 30 30

9 0A 0B FF C4 00

00000400

20 42 35 20 31 30 20 30 30 20 30 32 20 30 31 20

B5 10 00 02 01

00000410

30 33 20 30 33 20 30 32 20 30 34 20 30 33 20 30

03 03 02 04 03 0

00000420

35 20 30 35 20 30 34 20 30 34 20 30 30 20 30 30

5 05 04 04 00 00

Results

Checksum

Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
-----------	----------	-------

Expected result:

Offset(h): 182

Block(h): 182-186

Length(h): 5

Overwrite

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00026690	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
000266A0	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
000266B0	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
000266C0	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
000266D0	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
000266E0	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
000266F0	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026700	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026710	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026720	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026730	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026740	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026750	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026760	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026770	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026780	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026790	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
000267A0	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
000267B0	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
000267C0	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
000267D0	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
000267E0	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
000267F0	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026800	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026810	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026820	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026830	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026840	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026850	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026860	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
00026870	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	8A 28 00 A2 8A 2
00026880	38	20	30	30	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	8 00 A2 8A 28 00
00026890	20	41	32	20	38	41	20	32	38	20	30	30	20	41	32	20	A2 8A 28 00 A2
000268A0	38	41	20	32	38	20	30	33	20	46	46	20	44	39			8A 28 03 FF D9

Results

Checksum Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
Expected result:		

Offset(h): 268A9

Block(h): 268A9-268AD

Length(h): 5

Overwrite

000140A0	33 38 20 46 37 20 34 35 20 41 45 20 32 34 20 37	38 F7 45 AE 24 7
000140B0	30 20 43 43 20 31 33 20 46 43 20 33 37 20 36 36	0 CC 13 FC 37 66
000140C0	20 31 43 20 31 36 20 35 31 20 35 41 20 34 32 20	1C 16 51 5A 42
000140D0	39 30 20 43 41 20 31 35 20 35 35 20 32 38 20 36	90 CA 15 55 28 6
000140E0	43 20 38 36 20 43 31 20 45 42 20 34 38 20 31 38	C 86 C1 EB 48 18
000140F0	20 41 31 20 37 37 20 31 37 20 39 44 20 41 41 20	A1 77 17 9D AA
00014100	46 39 20 41 31 20 32 30 20 42 33 20 44 33 20 41	F9 A1 20 B3 D3 A
00014110	30 20 39 42 20 33 38 20 42 39 20 37 34 20 30 31	0 9B 38 B9 74 01
00014120	20 35 36 20 39 43 20 37 39 20 30 39 20 46 46 20	56 9C 79 09 FF
00014130	44 38 20 41 43 20 46 39 20 31 34 20 37 43 20 41	D8 AC F9 14 7C A
00014140	31 20 33 36 20 33 44 20 36 33 20 35 34 20 39 41	1 36 3D 63 54 9A
00014150	20 39 37 20 41 32 20 38 31 20 32 43 20 36 41 20	97 A2 81 2C 6A
00014160	42 36 20 34 32 20 39 42 20 44 36 20 36 44 20 44	B6 42 9B D6 6D D
00014170	31 20 41 32 20 38 32 20 31 35 20 34 43 20 37 35	1 A2 82 15 4C 75
00014180	20 42 33 20 35 42 20 35 32 20 36 37 20 31 35 20	B3 5B 52 67 15
00014190	32 34 20 46 38 20 37 43 20 30 42 20 44 34 20 37	24 F8 7C 0B D4 7
000141A0	36 20 39 46 20 38 43 20 36 31 20 35 44 20 45 42	6 9F 8C 61 5D EB
000141B0	20 41 31 20 30 43 20 31 39 20 45 42 20 32 41 20	A1 0C 19 EB 2A
000141C0	43 37 20 34 31 20 31 31 20 34 37 20 43 39 20 45	C7 41 11 47 C9 E
000141D0	46 20 34 45 20 36 32 20 43 35 20 42 34 20 33 35	F 4E 62 C5 B4 35
000141E0	20 46 38 20 45 37 20 41 36 20 37 37 20 39 41 20	F8 E7 A6 77 9A
000141F0	33 38 20 43 30 20 42 37 20 34 33 20 46 44 20 43	38 C0 B7 43 FD C

Results

Checksum

Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
-----------	----------	-------

Expected result:

Offset(h): 1412D	Block(h): 1412D-14131	Length(h): 5	Overwrite
------------------	-----------------------	--------------	-----------

Found start of JPG

0001F650	42 31 20 42 30 20 35 46 20 45 30 20 44 37 20 45	B1 B0 5F E0 D7 E
0001F660	38 20 35 45 20 43 41 20 34 36 20 35 37 20 46 35	8 5E CA 46 57 F5
0001F670	20 46 44 20 44 44 20 39 45 20 38 44 20 41 45 20	FD DD 9E 8D AE
0001F680	42 43 20 42 34 20 36 42 20 43 39 20 41 42 20 38	BC B4 6B C9 AB 8
0001F690	37 20 36 30 20 35 38 20 43 41 20 33 39 20 41 37	7 60 58 CA 39 A7
0001F6A0	20 38 37 20 31 37 20 45 41 20 45 33 20 39 38 20	87 17 EA E3 98
0001F6B0	39 38 20 46 30 20 41 45 20 44 44 20 31 36 20 45	98 F0 AE DD 16 E
0001F6C0	41 20 34 38 20 32 39 20 46 44 20 42 44 20 41 30	A 48 29 FD BD A0
0001F6D0	20 42 37 20 41 32 20 41 36 20 34 36 20 43 39 20	B7 A2 A6 46 C9
0001F6E0	36 46 20 33 43 20 30 42 20 39 34 20 39 30 20 45	6F 3C 0B 94 90 E
0001F6F0	30 20 41 30 20 35 45 20 35 36 20 33 37 20 46 30	0 A0 5E 56 37 F0
0001F700	20 32 41 20 46 46 20 44 39 20 35 33 20 41 37 20	2A FF D9 53 A7
0001F710	41 39 20 32 32 20 43 35 20 34 33 20 31 43 20 33	A9 22 C5 43 1C 3
0001F720	44 20 37 36 20 34 43 20 46 43 20 37 44 20 45 31	D 76 4C FC 7D E1
0001F730	20 43 32 20 30 35 20 39 34 20 46 36 20 35 30 20	C2 05 94 F6 50
0001F740	35 42 20 41 43 20 46 36 20 43 42 20 31 42 20 30	5B AC F6 CB 1B 0
0001F750	37 20 44 34 20 44 41 20 39 35 20 32 45 20 42 34	7 D4 DA 95 2E B4
0001F760	20 30 39 20 30 39 20 46 45 20 46 42 20 41 33 20	09 09 FE FB A3
0001F770	46 42 20 37 37 20 46 31 20 43 46 20 35 46 20 42	FB 77 F1 CF 5F B
0001F780	46 20 45 33 20 33 31 20 41 35 20 34 46 20 44 43	F E3 31 A5 4F DC
0001F790	20 37 46 20 46 38 20 39 38 20 35 32 20 33 37 20	7F F8 98 52 37
0001F7A0	34 32 20 44 31 20 46 35 20 43 33 20 45 45 20 31	42 D1 F5 C3 EE 1
0001F7B0	38 20 33 46 20 36 45 20 32 43 20 32 41 20 35 34	8 3F 6E 2C 2A 54
0001F7C0	20 41 38 20 32 30 20 35 32 20 31 41 20 45 34 20	A8 20 52 1A E4

Results

Checksum

Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
-----------	----------	-------

Expected result:

Offset(h): 1F704	Block(h): 1F704-1F708	Length(h): 5	Overwrite
------------------	-----------------------	--------------	-----------

Found end of JPG

1F708

File Edit Search View Analysis Tools Window Help

16 Windows (ANSI) hex

E\_Item2.txt Potentialimage.jpg Potentialimage.jpg imagefoundinimage.jpg Untitled4 Extractedhexfromtxt

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00000000	FF	D8	AC	F9	14	7C	A1	36	3D	63	54	9A	97	A2	81	2C	ÿØ-ù.   ; 6=cTŠ-ç.,
00000010	6A	B6	42	9B	D6	6D	D1	A2	82	15	4C	75	B3	5B	52	67	jŸB>ÖmÑç,.Lu³[Rg
00000020	15	24	F8	7C	0B	D4	76	9F	8C	61	5D	EB	A1	0C	19	EB	.Ÿø .ÖvŸŸa]ë;..ë
00000030	2A	C7	41	11	47	C9	EF	4E	62	C5	B4	35	F8	E7	A6	77	*ÇA.GÊiNbÅ'5øç!w
00000040	9A	38	C0	B7	43	FD	C1	93	30	A8	4B	1D	94	A6	54	9B	š8Å·CýÁ"0"K." T>
00000050	94	73	25	88	7B	B8	07	E3	E6	7B	E2	F4	FD	F7	69	7F	"s%^{,.äæ{äôý÷i.
00000060	23	9A	4C	C2	22	8F	8E	68	E1	CC	BD	7B	22	A8	84	E9	#šLÄ".ŽháÎ½{"'"„é
00000070	14	CC	F6	3C	4D	FE	22	6A	EF	9D	FF	A1	CB	D4	61	E8	.İö<Mp"jİ.Ÿ;ËÖaè
00000080	D7	A1	34	6C	C4	AA	07	4B	1A	89	97	FB	A6	63	DE	A6	×;4lÄ².K.‰-û; cß
00000090	FF	70	55	E5	0F	C1	E3	E9	A3	C1	A0	E9	F0	E8	DD	0A	ŸpUä.Ääé£Ä éðèŸ.
000000A0	AE	4A	0F	9B	EC	05	09	BE	7E	05	34	E8	D4	13	DD	7F	ØJ.>ì..‰~.4èÖ.Ÿ.
000000B0	2F	0F	E7	42	5A	4A	D3	54	19	45	2C	E9	11	9B	54	93	/..çBZJÓT.E,é.>T"
000000C0	52	56	65	43	F3	7B	8F	9D	C9	08	30	02	8C	00	23	F0	RVeCó{..É.0.Ÿ.#ð
000000D0	6D	08	FC	68	D1	11	C6	7F	8D	87	BE	7B	B7	6F	33	38	m.ühÑ.Æ..+%(..o38
000000E0	D6	0A	23	F0	09	02	5F	2C	48	94	EA	8D	89	E3	FB	A2	Ö.#ð..„H"è.‰äûç
000000F0	53	4D	4B	64	58	FE	45	DC	C0	DE	99	CB	B1	E1	BF	FB	SMKdXpEÜÄP"Ë±ázû
00000100	F0	53	2F	3A	2B	0F	C4	E4	D1	7D	D0	B5	8A	19	44	72	ðS/;+.ÄäÑ}ðuŠ.Dr
00000110	5F	DC	9D	B3	00	4B	76	9D	C5	1D	49	CA	97	4D	21	BF	Ü."Kv.Ä.IË-M!ç
00000120	22	9A	0E	1F	81	81	BD	AA	C3	85	BE	CC	A7	3F	14	BE	"š...‰*Ä...İŸ?..‰
00000130	A7	30	6B	D1	2A	6C	3B	95	E6	3F	90	51	90	88	C0	9B	\$0kÑ*1;•æ?.Q.^Ä>
00000140	7F	28	FD	63	2D	09	1C	EF	53	BE	80	0B	F8	A5	50	BF	.(Ÿc-..İŸ‰.øŸPç
00000150	AF	07	86	0C	70	43	59	93	F4	ED	29	90	48	8B	F6	65	-.†.pCY"óí).H<ðe
00000160	2B	D6	60	F3	D9	B7	CA	73	F9	02	0B	D4	EA	36	82	C4	+Ö`óÜ·Ësù..Öèç,Ä
00000170	90	F6	B4	F8	CF	5E	90	28	DB	6A	08	86	8D	18	89	06	.ð'øİ^.(Üj.†..‰.
00000180	B6	E9	8D	09	E4	08	BF	B5	16	6B	69	A1	B8	55	65	80	Ÿé...ä.žu.ki;UeË

Checksum Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
Expected result:		

Offset(h): 33DB Overwrit

Pulled Hex from text and put into a jpg document



Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00014070	38	34	20	34	30	20	36	30	20	38	33	20	34	36	20	37	84 40 60 83 46 7
00014080	46	20	32	43	20	43	32	20	41	38	20	33	36	20	36	35	F 2C C2 A8 36 65
00014090	20	36	30	20	36	37	20	34	32	20	35	35	20	36	35	20	60 67 42 55 65
000140A0	33	38	20	46	37	20	34	35	20	41	45	20	32	34	20	37	38 F7 45 AE 24 7
000140B0	30	20	43	43	20	31	33	20	46	43	20	33	37	20	36	36	0 CC 13 FC 37 66
000140C0	20	31	43	20	31	36	20	35	31	20	35	41	20	34	32	20	1C 16 51 5A 42
000140D0	39	30	20	43	41	20	31	35	20	35	35	20	32	38	20	36	90 CA 15 55 28 6
000140E0	43	20	38	36	20	43	31	20	45	42	20	34	38	20	31	38	C 86 C1 EB 48 18
000140F0	20	41	31	20	37	37	20	31	37	20	39	44	20	41	41	20	A1 77 17 9D AA
00014100	46	39	20	41	31	20	32	30	20	42	33	20	44	33	20	41	F9 A1 20 B3 D3 A
00014110	30	20	39	42	20	33	38	20	42	39	20	37	34	20	30	31	0 9B 38 B9 74 01
00014120	20	35	36	20	39	43	20	37	39	20	30	39	20	46	46	20	56 9C 79 09 FF
00014130	44	38	20	41	43	20	46	39	20	31	34	20	37	43	20	41	D8 AC F9 14 7C A
00014140	31	20	33	36	20	33	44	20	36	33	20	35	34	20	39	41	1 36 3D 63 54 9A
00014150	20	39	37	20	41	32	20	38	31	20	32	43	20	36	41	20	97 A2 81 2C 6A
00014160	42	36	20	34	32	20	39	42	20	44	36	20	36	44	20	44	B6 42 9B D6 6D D
00014170	31	20	41	32	20	38	32	20	31	35	20	34	43	20	37	35	1 A2 82 15 4C 75
00014180	20	42	33	20	35	42	20	35	32	20	36	37	20	31	35	20	B3 5B 52 67 15
00014190	32	34	20	46	38	20	37	43	20	30	42	20	44	34	20	37	24 F8 7C 0B D4 7
000141A0	36	20	39	46	20	38	43	20	36	31	20	35	44	20	45	42	6 9F 8C 61 5D EB
000141B0	20	41	31	20	30	43	20	31	39	20	45	42	20	32	41	20	A1 0C 19 EB 2A
000141C0	43	37	20	34	31	20	31	31	20	34	37	20	43	39	20	45	C7 41 11 47 C9 E
000141D0	46	20	34	45	20	36	32	20	43	35	20	42	34	20	33	35	F 4E 62 C5 B4 35
000141E0	20	46	38	20	45	37	20	41	36	20	37	37	20	39	41	20	F8 E7 A6 77 9A
000141F0	33	38	20	43	30	20	42	37	20	34	33	20	46	44	20	43	38 C0 B7 43 FD C

Results

Checksum

Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
-----------	----------	-------

Expected result:

Offset(h): 1412D

Block(h): 1412D-14131

Length(h): 5

Overwrite

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
0001F640	20	36	44	20	44	32	20	31	32	20	37	43	20	44	37	20	6D D2 12 7C D7
0001F650	42	31	20	42	30	20	35	46	20	45	30	20	44	37	20	45	B1 B0 5F E0 D7 E
0001F660	38	20	35	45	20	43	41	20	34	36	20	35	37	20	46	35	8 5E CA 46 57 F5
0001F670	20	46	44	20	44	44	20	39	45	20	38	44	20	41	45	20	FD DD 9E 8D AE
0001F680	42	43	20	42	34	20	36	42	20	43	39	20	41	42	20	38	BC B4 6B C9 AB 8
0001F690	37	20	36	30	20	35	38	20	43	41	20	33	39	20	41	37	7 60 58 CA 39 A7
0001F6A0	20	38	37	20	31	37	20	45	41	20	45	33	20	39	38	20	87 17 EA E3 98
0001F6B0	39	38	20	46	30	20	41	45	20	44	44	20	31	36	20	45	98 F0 AE DD 16 E
0001F6C0	41	20	34	38	20	32	39	20	46	44	20	42	44	20	41	30	A 48 29 FD BD A0
0001F6D0	20	42	37	20	41	32	20	41	36	20	34	36	20	43	39	20	B7 A2 A6 46 C9
0001F6E0	36	46	20	33	43	20	30	42	20	39	34	20	39	30	20	45	6F 3C 0B 94 90 E
0001F6F0	30	20	41	30	20	35	45	20	35	36	20	33	37	20	46	30	0 A0 5E 56 37 F0
0001F700	20	32	41	20	46	46	20	44	39	20	35	33	20	41	37	20	2A FF D9 53 A7
0001F710	41	39	20	32	32	20	43	35	20	34	33	20	31	43	20	33	A9 22 C5 43 1C 3
0001F720	44	20	37	36	20	34	43	20	46	43	20	37	44	20	45	31	D 76 4C FC 7D E1
0001F730	20	43	32	20	30	35	20	39	34	20	46	36	20	35	30	20	C2 05 94 F6 50
0001F740	35	42	20	41	43	20	46	36	20	43	42	20	31	42	20	30	5B AC F6 CB 1B 0
0001F750	37	20	44	34	20	44	41	20	39	35	20	32	45	20	42	34	7 D4 DA 95 2E B4
0001F760	20	30	39	20	30	39	20	46	45	20	46	42	20	41	33	20	09 09 FE FB A3
0001F770	46	42	20	37	37	20	46	31	20	43	46	20	35	46	20	42	FB 77 F1 CF 5F B
0001F780	46	20	45	33	20	33	31	20	41	35	20	34	46	20	44	43	F E3 31 A5 4F DC
0001F790	20	37	46	20	46	38	20	39	38	20	35	32	20	33	37	20	7F F8 98 52 37
0001F7A0	34	32	20	44	31	20	46	35	20	43	33	20	45	45	20	31	42 D1 F5 C3 EE 1
0001F7B0	38	20	33	46	20	36	45	20	32	43	20	32	41	20	35	34	8 3F 6E 2C 2A 54
0001F7C0	20	41	38	20	32	30	20	35	32	20	31	41	20	45	34	20	A8 20 52 1A E4

Results

Checksum

Search (0 hits)

Algorithm	Checksum	Usage
-----------	----------	-------



Expected result:




Offset(h): 1F704

Block(h): 1F704-1F708

Length(h): 5

Overwrite

Text file had invalid hash values (X9)

Removed and put in HxD

deleted hex from beginning that was the name of the file (you sunk my battleship)



LETSSS GOOOOOO

Image loaded and got this

**H HashCalc** — □ ×

Data Format: Data:  
 D:\Forensic Midterm\Contents on Evidence\Exhibit\_2\_Evidence\sunkmybattleship.png ...

☐ HMAC Key Format: Text string Key:

---

☒ MD5 167d3a68ea90d6b0c1e68174b8f49225

☐ MD4

☐ SHA1

☒ SHA256 d29779c54f0d5b4e0bab6fd38ab560acbc37e2ef9c1197e0ec8a5eef7dbbb5b4

☐ SHA384

☐ SHA512

☐ RIPEMD160

☐ PANAMA

☐ TIGER

☐ MD2

☐ ADLER32

☐ CRC32

---

☒ eDonkey/  
eMule 4d9e3c1fbe24b2ffea7fa97b4f9768c

---




*SlavaSoft*

167d3a68ea90d6b0c1e68174b8f49225

d29779c54f0d5b4e0bab6fd38ab560acbc37e2ef9c1197e0ec8a5eef7dbbb5b4

Hasher v2.1.0.0

FileToolsHelp

File name	MD5	SHA-256
⌵ 		
▶ D:\Forensic Midterm\Contents on Evidence\Exhibit_2_Evidence\sunkmybattleship.png	167D3A68EA90D6B0C1E68174B8F49225	D29779C54F0D5B4E08AB6FD38AB560ACBC37E2EFC1197E0EC8A5EEF7DBB85B4

100%

Hashing sunkmybattleship.png

SHA-256

Hashed 0 files in 2.7E-06 seconds ▶

Row count: 1Visible rows: 0Worker threads ▶