

Segurança

Desafio 01

INF01045 – Comunicação – Turma U – Prof. Raul Weber

Luiz Gustavo Frozi de Castro e Souza - Cartão 96957
Mário César Gasparoni Jr. - Cartão 151480

Agosto de 2013

Linha 1:

--- - . - . - - . . - . . - . -
- . . . - . - . - . . - . . -

MORSE CODE IS VERY EASY TO RECOGNIZE

<http://www.baependi.com.br/morse/>

Linha 2:

65 83 67 73 73 32 67 111 100 101 32 105 115 32 115 116 105 108 108 32 119 105
100 101 108 121 32 117 115 101 100 46

ASCII Code is still widely used.

<http://www.branah.com/ascii-converter>

Linha 3:

C9 A3 40 A2 85 85 94 A2 40 A3 96 40 82 85 40 C1 E2 C3 C9 C9 6B 40 82 A4 A3 40
89 A3 40 89 A2 40 C5 C2 C3 C4 C9 C3 5A

It seems to be ASCII, but it is EBCDIC!

Código EBCDIC, referências:

<http://www.longpelaexpertise.com.au/toolsCode.php>

<http://en.wikipedia.org/wiki/EBCDIC>

Linha 4:

QmFzZSA2NCBjYW4gYmUgdXNlZCB0byBlbmNvZGUgZS1tYWlsIGF0dGFjaG1lbnRzLg==

Base 64 can be used to encode e-mail attachments.

Referências:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Base64>

<http://www.base64decode.org/>

Linha 5:

1F 19 03 07 09 18 10 04 0E 18 09 01 04 06 05 04 14 03 0A 09 1B 0D 0D

BAUDOT CODE IS HARD!!

ltrsBAUDOT CODE IS HARDfigs!!

É o Código de Baudot com 5 símbolos (bits) por caractere. Como *ltrs* e *figs* são caracteres de controle, podem ser omitidos. Referência:

http://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_Baudot

Linha 6:

WKLV LV WKH RQOB OLQH WKDW UHDOOB XVHV FUBSWRJUDSKB

this is the only line that really uses cryptography

Cifra de César (Deslocamento)

Linha 7:

meQtaHbogh qachDaq Suv qoH neH

Only a fool fights in a burning house

(Linguagem do povo Klingon - Star Trek)

Referências:

http://www.movies-dictionary.org/Klingon-to-English-Dictionary/meQtaHbogh_qachDaq_Suv_qoH_neH

<http://en.wikipedia.org/wiki/Klingon>

Tradutor de Klingon:

<http://www.bing.com/translator>

Imagem:

É um QR-Code, abaixo segue o texto que estava codificado:

Good work, but now you must decode this: 43 6f 64 65 73 20 77 69 74 68 6f 75
74 20 61 20 73 65 63 72 65 74 20 20 63 61 6e 20 62 65 20 65 61 73 69 6c 79 20
72 65 61 64 20 69 66 20 79 6f 75 20 6b 6e 6f 77 20 74 68 65 20 65 6e 63 6f 64
69 6e 67 20 70 72 6f 63 65 73 73 20

Texto:

Codes without a secret can be easily read if you know the encoding process