



IL MORSE

Il codice morse fu inventato nel 1835 da Samuel Morse ma venne usato per la prima volta nel 1848, con un telegrafo (una macchina usata per comunicare a distanza come il telefono, ma che invece di trasmettere suoni tra due persone mandava codici).

Il codice morse usa punti, righe e spazi per formare frasi così:

- le lettere sono formate da punti e righe con un piccolo spazio in mezzo (lo spazio è grande quanto un punto)
- le parole sono formate da lettere con uno spazio medio in mezzo (lo spazio vale 3 punti)
- le frasi sono formate da parole con uno spazio grande in mezzo (lo spazio vale 7 punti)

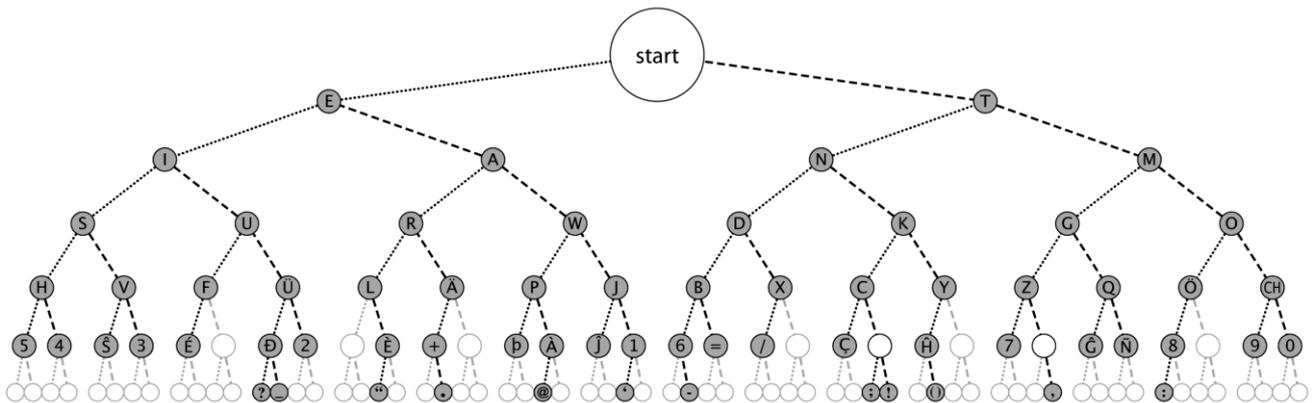
Gli scout invece hanno deciso che quando scrivono il codice morse, invece di usare gli spazi, usano dei "/":

- le lettere sono formati da punti e righe
- tra ogni lettera c'è un "/"
- tra ogni parola c'è un "/"

Per tradurre il codice morse ci sono 2 modi, nel primo si usa una tabella, come con l'alfabeto segreto dove ogni lettera corrisponde a un disegno, ma in questo caso ogni lettera corrisponde ad un segno:

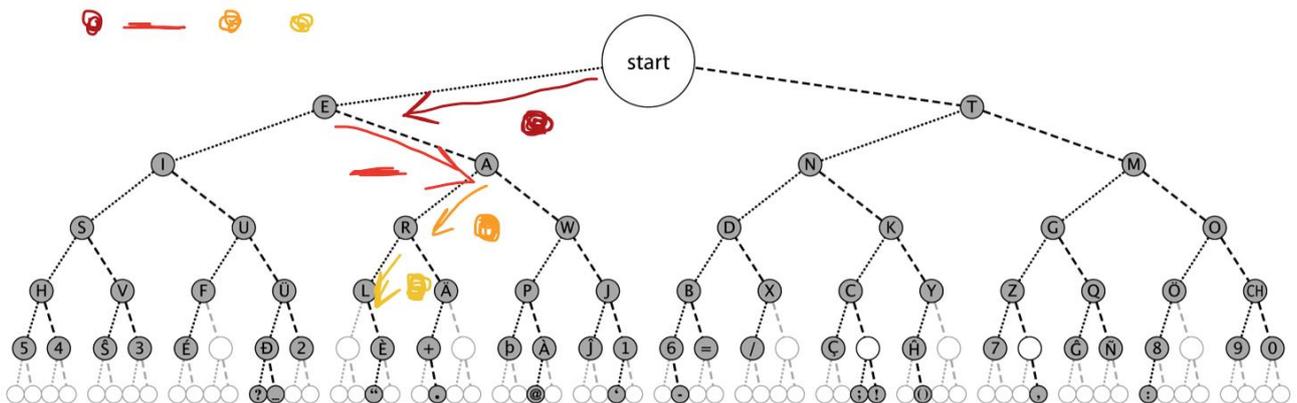
Lettere	Codice	Lettere	Codice	Numeri	Codice
A	· —	N	— ·	0	— — — — —
B	— ···	O	— — —	1	· — — — —
C	— · — ·	P	· — — ·	2	·· — — —
D	— ··	Q	— — · —	3	··· — —
E	·	R	· — ·	4	···· —
F	·· — ·	S	···	5	·····
G	— — ·	T	—	6	— ····
H	····	U	·· —	7	— — ···
I	··	V	··· —	8	— — — ··
J	· — — —	W	· — —	9	— — — — ·
K	— · —	X	— ·· —		
L	· — ··	Y	— · — —		
M	— —	Z	— — ··		

L'altro modo per tradurre il morse invece si usa quando si traduce dal morse il italiano, si trova sul libretto degli esploratori e dei lupetti e ha la forma di un albero:



Ogni volta che si va a destra (linea fatta da tante righette) significa che c'è una riga, mentre ogni volta che si va a sinistra (linea fatta da tanti puntini) significa che c'è un punto.

La lettera ". - . ." infatti si tradurrebbe così:



Quindi ". - . ." = L

Agli scout si usa il morse internazionale, quindi più semplice e senza tante cose bizzarre tipo accenti in direzioni diverse, ma anche senza le doppie e senza maiuscole quindi:

- "è" viene tradotto come "e"
- "doppia" viene tradotto come "dopia"
- "Lugano" viene tradotto come "lugano"

Quando traduci dal morse all'italiano sta a te correggere alla fine per far si che le frasi siano in italiano vero!



Fai i seguenti esercizi e mandali ad un Akela:

Traduci le seguenti frasi dal morse all'italiano:

Morse: - . - . / . . . // . . . / . . / - - . / - . / . . / . - . / . . / - . - . / . - // - . - . / . - /
 . - - . / - - - // . . . / . / . . . / - / . / - . / . -

Italiano:

.....

Morse: . - . . / . - // . - - . / . - . / . . / - - / . - // . . . / . / - - . . / . . / - - - / - . / . //
 . . . / - . - . / - - - / . - / - // - . . . / . / . - . . // - / . . / - . . / . . / - . /
 - - - // . // . - . . / . - / - - . / . - / - . / - - -

Italiano:

.....

Morse: . - - - - / - - - - // - . . - // / - - - . // . - . / . - // / - - - . /
- - - - -

Italiano:
.....

Morse: - . . . / . . // . . . / - - - / - . / - - - // . . - - - / - . . . // - . . . / . - / - . / - /
- - - / - . / . . // . . / - . // . . . / . . - / . . / - - . / . / . - . / . -

Italiano:
.....

.....

Traduci le seguenti frasi dall'italiano al morse:

Italiano: Il mio nome è (nome) ↓scrivete il vostro nome qui

Morse:
.....

Italiano: Sopra la panca la capra canta

Morse:
.....

Italiano: Il mio colore preferito è (il tuo colore preferito)

Morse:
.....

Italiano: Gli stambecchi sono degli animali interessanti che vivono nelle Alpi Svizzere

Morse:
.....
.....

Grazie per aver fatto questa attività, spero tu abbia imparato qualcosa di nuovo!