YoungstarsWiki.org

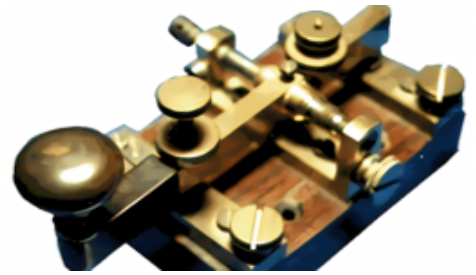


ENVIADO POR
eeo_03

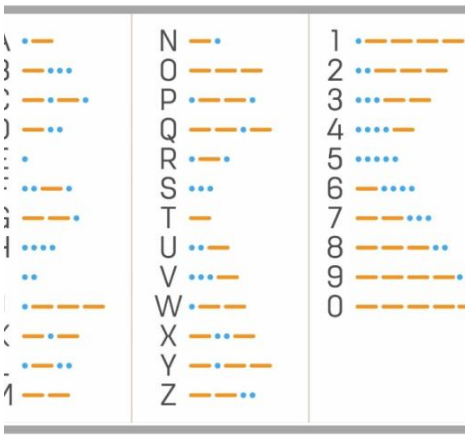
ON
12/03/2024

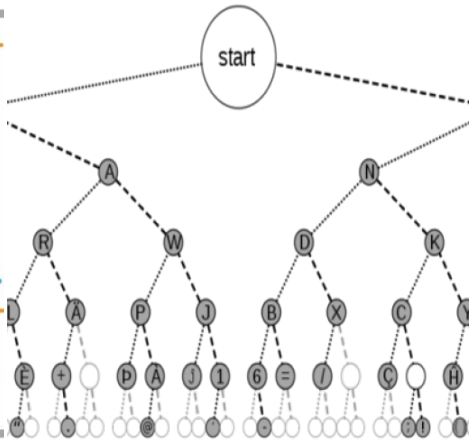
★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Código Morse



Encontre aqui todas as informações importantes sobre o código Morse como uma tecnologia de transmissão.





Regras de Morse

Divisão de tarefas

A estação transmissora e a estação receptora têm:

- Registrador: dita/escreve os caracteres
- Transmissor: envia caracteres
- Observador: observa os sinais

Observações sobre a transmissão

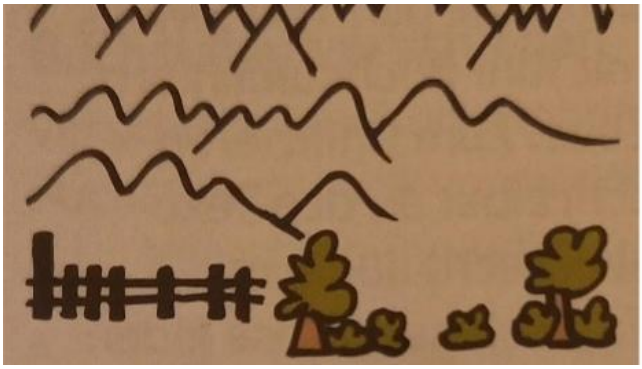
- Sempre no mesmo ritmo
- Um traço deve ser 5 vezes maior que um ponto
- Observe a distância entre os caracteres individuais
- Chegue a um acordo quanto a silenciar com ou sem um sinal de reconhecimento (. = entendido / - = não entendido)

- Mantenha a mensagem o mais curta e clara possível
- Selecione o meio de transmissão de acordo com a distância e as condições

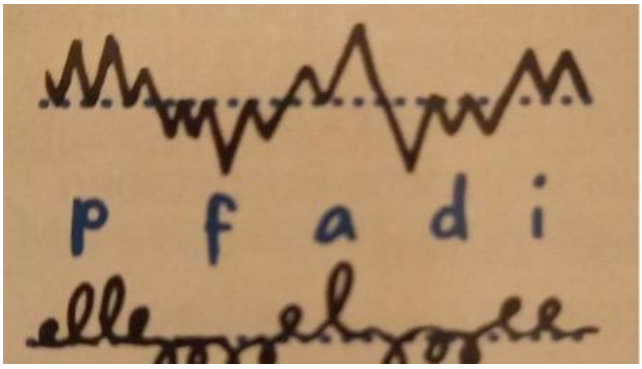
Meios de transmissão

Dia Noite	Meios de transmissão	Condição	Faixa de transmissão
T	Bandeiras Morse	visão clara	1-2 km
T	Braços de pessoas	visibilidade clara	500-700 m
T	Heliógrafo (espelho)	Sol	20 km
T	Fumaça	Calmaria	1 km
T+N	Apito	Calmo	500 m
T+N	Código Morse	--	Comprimento do cabo
T+N	Rádio	mesmo canal	10 km
N	Holofote	visão clara	30 km
N	Lâmpada de vela	visão clara	4 km
N	Tocha	visão clara	2 km

Métodos alternativos de transmissão



Pintura de uma imagem de código Morse
Esconda as mensagens de código Morse no quadro. Por exemplo, nas montanhas, nas formas de colinas, nas flores, na cerca do jardim etc.



Curva de temperatura
Os pontos são picos pequenos e os traços são picos grandes. A página é alterada quando há troca de palavras.

Ideia do programa

Conexão com a leitura de cartões

- Dois grupos recebem um cartão com um ponto. Eles devem se deslocar até o ponto e enviar uma mensagem em um horário predeterminado. Um grupo envia e o outro recebe. Em seguida, eles se reúnem novamente em um ponto de encontro.
- Se necessário, planeje um bloco de treinamento para o código Morse com antecedência.

Pós-corrida

- Faça uma pós-execução com vários postos onde a técnica do código Morse é ensinada.
- Prepare diferentes meios de transmissão para serem testados

Fontes

Imagem de visão geral:
https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www.clinc

outras imagens e textos: Jungschar EGW Herzogenbuchsee

Weitere Informationen

Categorias
Tecnologia e atividades ao ar livre

Tags
Morzes kods
Técnica
Comunicações
Instruções
Kodēšana

Idade
8 a 12 anos
13 a 16 anos
a partir dos 16 anos

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Duração
Não há dados disponíveis.

Terreno / arredores
Prado
Floresta
Cidade

Download de arquivos
Nenhum download de arquivo

KI Generierter Inhalt
Categorias
Tags

Contribuintes
admin_eeo

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/codigo-morse