Alarme de código morse

Aquecimento - "Decodificar a mensagem"

Consegue desencriptar a mensagem indecifrável pelo código Morse abaixo.

A ●–	J ●–––	S ●●●
B –●●●	K –●–	T –
C –●–●	L ●–●●	U ●●–
D –●●	M ––	V ●●●–
E ●	N –●	W ●––
F ●●–●	O –––	X –●●–
G ––●	P ●––●	Y –●––
H ●●●●	Q ––●–	Z ––●●
I ●●	R ●–●	

...	.-	--	/		
.-..	.-	-...	...	/	
--	---	.-.	...	.	/
-.-.	---	-..	.	/	
.-	.-..	.	.-.	-	

Alarme de código morse

Mini-lição

Revisão de palavras-chave

Preencha os espaços em branco usando as palavras-chave abaixo.

Guerra Civil Americana	Código Morse	Decifrar	Telégrafo	Mensagens	Encriptadas

Durante a _____havia uma maneira segura de enviar _____ usando pontos e hífens para representar letras e números, denominado por _____.

O código Morse foi a primeira maneira de enviar mensagens _____ e a máquina desenvolvida para enviá-las foi o _____ , deste modo a pessoa recebia as mensagens e tinha de as _____.

Vamos falar sobre

Na sua ficha ou com um colega de trabalho, registe, discuta ou partilhe como o Código Morse ajudou Lincoln a vencer a Guerra Civil Americana.

_____

_____

_____

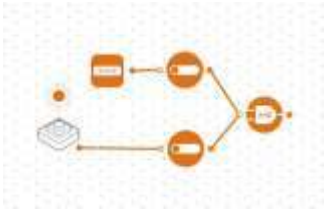
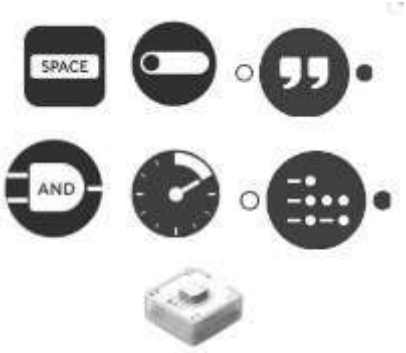
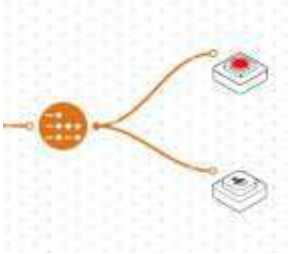
_____

_____

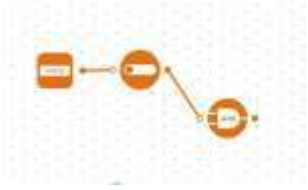
Alarme de código morse

Desafio 1

Veja as imagens e leia os passos que descrevem o Desafio 1. O que acontece primeiro? Segundo? Terceiro? Digite o número do passo para corresponder a cada imagem. A etapa 1 foi concluída.

Etapas	Instruções de utilização	Espaço de trabalho
	Liga o bloqueio Teclas ao outro bloco Toggle e ao bloco da porta AND.	
Passo 1.	Conecta e combine: ● bloco Campainha Arrastar na área de trabalho: ● Bloco Alternador ● Bloco Teclas ● Bloco porta AND ● Bloco Intervalo ● Bloco de texto ● Bloco de código Morse ● Bloco Campainha	
	Conecte a saída do bloco Morse Code ao bloco LED RGB e ao bloco Campainha.	

Alarme de código morse

	Conecta a saída do bloco de porta AND aos outros blocos nesta ordem; bloco de intervalo, bloco de texto, bloco de código Morse.	
	Teste o sistema	
	Ligar o bloco Teclas a um bloco de comutação e ao bloco de porta AND.	
	Conectar os botões, o LED RGB e o blobo campainha com o sistema.	

Podemos usar frases de transição para falar sobre eventos ou ações que ocorrem. Pratique a utilização de frases de transição ao introduzir o sistema.

Tempo e sequência	Comparar (+)	Contraste (-)	Causa e efeito
primeiro/ segundo/ terceiro	adicionalmente	não obstante	a favor de
Posteriormente	da mesma forma	não obstante	assim
depois de	da mesma forma	caso contrário	como resultado
depois de	além disso	por um lado... .... por outro lado	como resultado
Finalmente/ No geral	da mesma forma	oposto	devido a