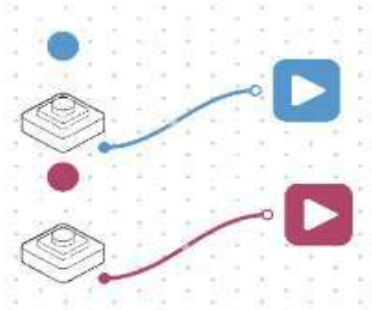
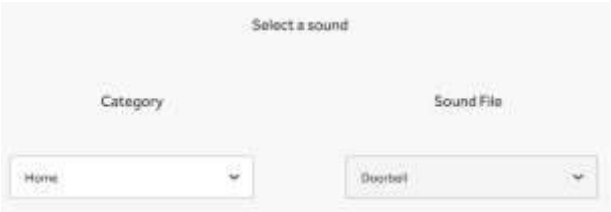
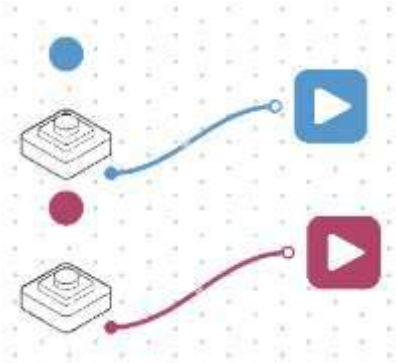
História Interativa

Passo a Passo

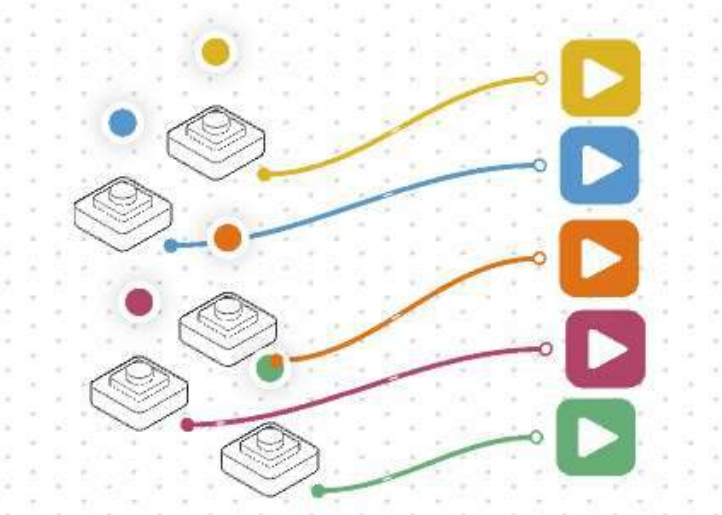
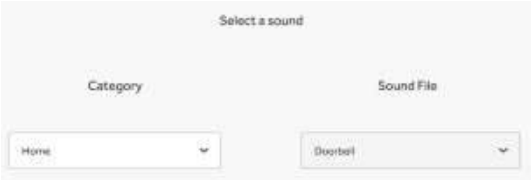
Vamos Construir!

Crie um Sistema que toque um som diferente para duas palavras escolhidas.

Instruções	Área de Trabalho
Ligar e emparelhar: • 2 blocos virtuais de Botão • 2 blocos de Leitor de Som E colocar na área de trabalho. Ligue os blocos como mostra a figura.	
Nas definições dos dois Leitores de Som, defina um som diferente para cada um, que esteja relacionado com duas palavras escolhidas.	
Teste o sistema	

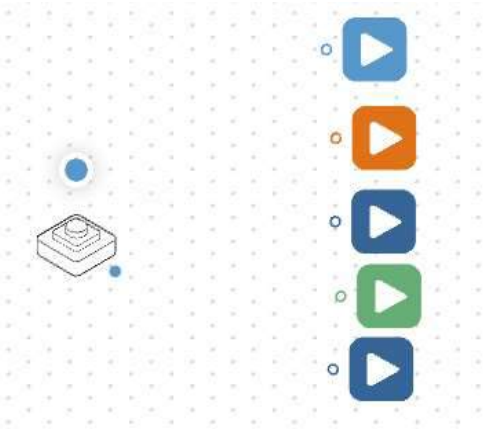
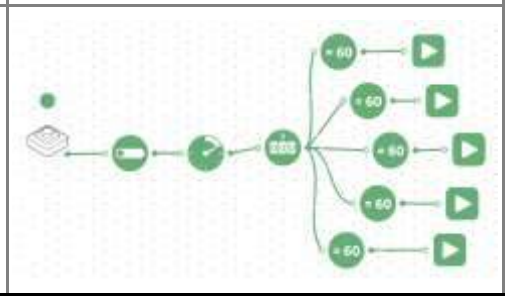
Desafio 1

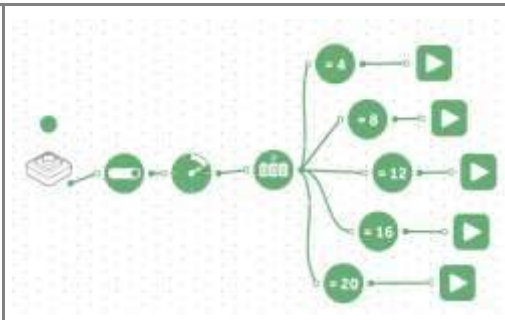
Criar um sistema que torne a história interativa.

Instruções	Área de Trabalho
☐ Identificar quantos sons vão ser necessários para o grupo. Colocar na área de trabalho: ● 1 bloco Leitor de Som e ● 1 Botão virtual por cada palavra que se pretenda ter som. Ligar os blocos como mostra a figura.	
☐ Nas definições do Leitor de Som, selecione os sons adequados para cada palavra. Teste o sistema.	

Desafio 1 – Debug!

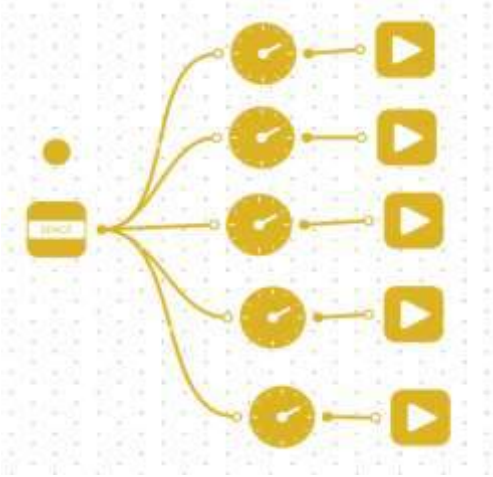
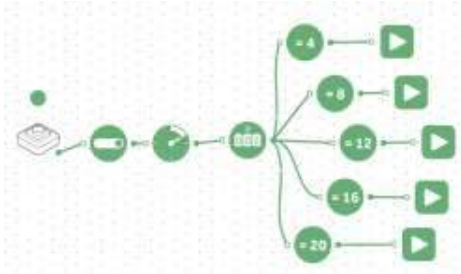
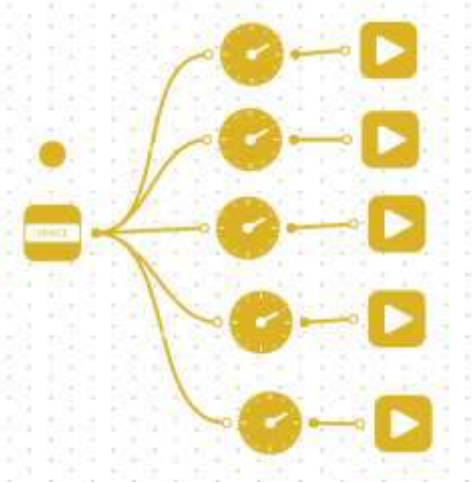
Como se pode automatizar o sistema para queum botão ative todos os sons?

Instruções	Área de Trabalho	Instruções	Área deTrabalho
Retire da área de trabalho: • 4 Botões		Coloque na área de trabalho: • 1 bloco Interruptor • 1 bloco Intervalo • 1 bloco Contador.	
Coloque na área de trabalho o mesmo número de blocos Comparar e de Leitores Som.		Ligue os blocos como mostra a figura.	

Nas definições de cada bloco Comparar, definir diferentes valores (não consecutivos), por exemplo: '= 4', '= 8', '= 12', '= 16', '=20'. Faça o mesmo para todos os Leitores de Som.		Nas definições do bloco Contador, defina os valores do 'Restart' com o mesmo valor do bloco Comparar ('0–20' neste sistema). Teste o sistema.	

Desafio 2

Crie outro sistema que reproduza sons para a história de uma forma diferente e compare ambos os sistemas.

Instruções	Área de Trabalho	Instruções	
☐ Colocar na área de trabalho: ● 1 bloco Tecla ● 5 blocos Leitor de Som ● 5 blocos de Atraso Ligar os blocos como mostra a figura.		☐ Teste o sistema e compare ambos os sistemas. Qual é o mais eficaz para tornar a história interativa?	**Desafio 1:**  **Desafio 2:** 
☐ Nas definições de cada bloco de Atraso, selecionar os seguintes tempos: 1º: '4 segundos' 2º: '8 segundos' 3º: '12 segundos' 4º: '16 segundos' 5º: '20 segundos'.			