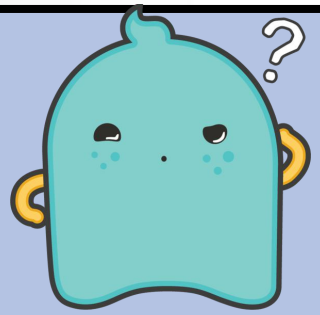
O Baterista

Nível 1 Lição 7

Início

O que se vê na pelicula aderente para alimentos, quando a música está a tocar?



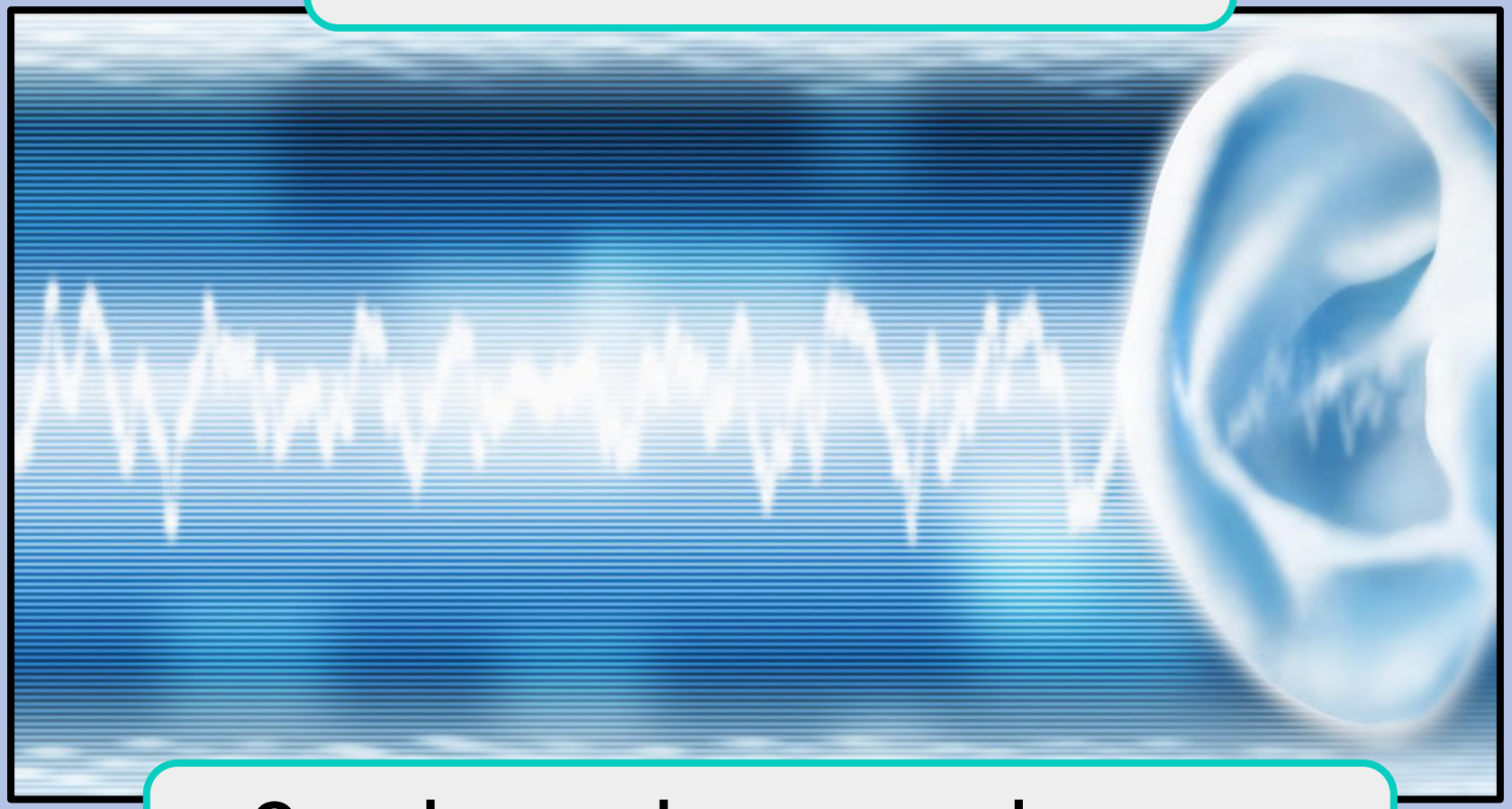
O que acontece quando a música é mais silenciosa?

Início

Os Sons são criados quando algo vibra.

Início

O Som viaja pelo ar através das ondas sonoras.



Quando as ondas sonoras chegam ao nosso ouvidos, os nossos tímpanos vibram.

Palavras-chave

Ondas Sonoras

Como o Som viaja pelo ar

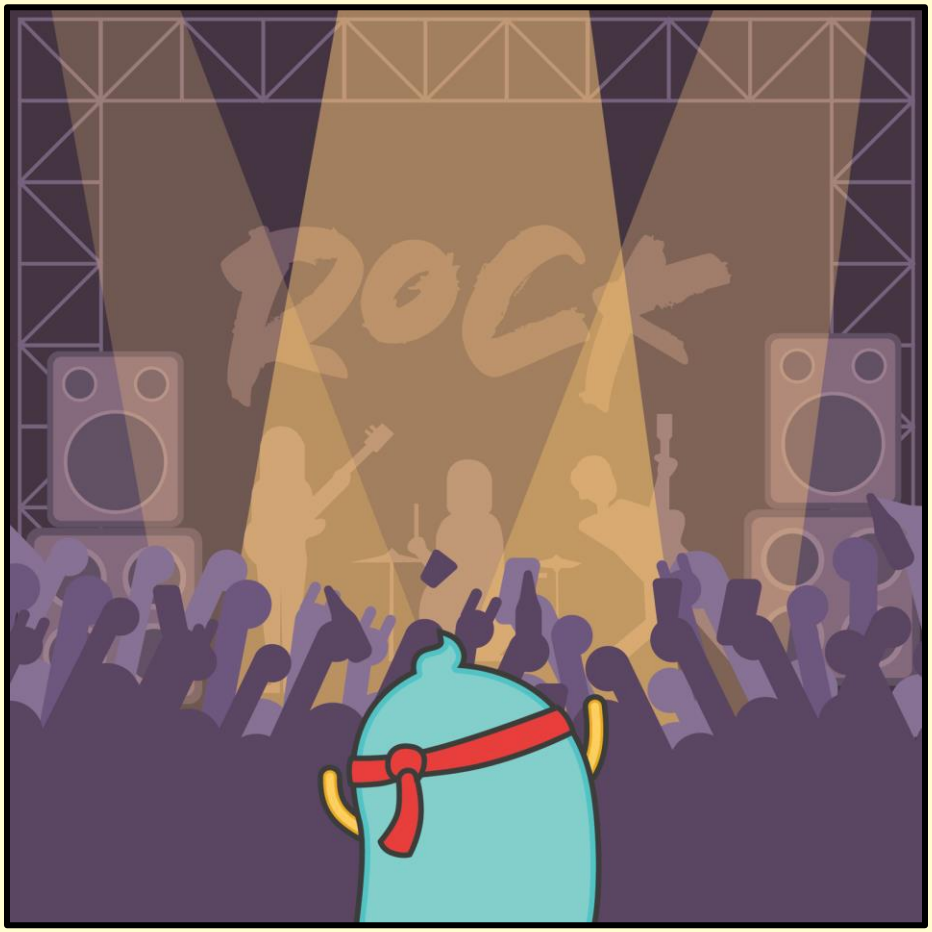
Batida

A parte principal do ritmo da música

Metrónomo

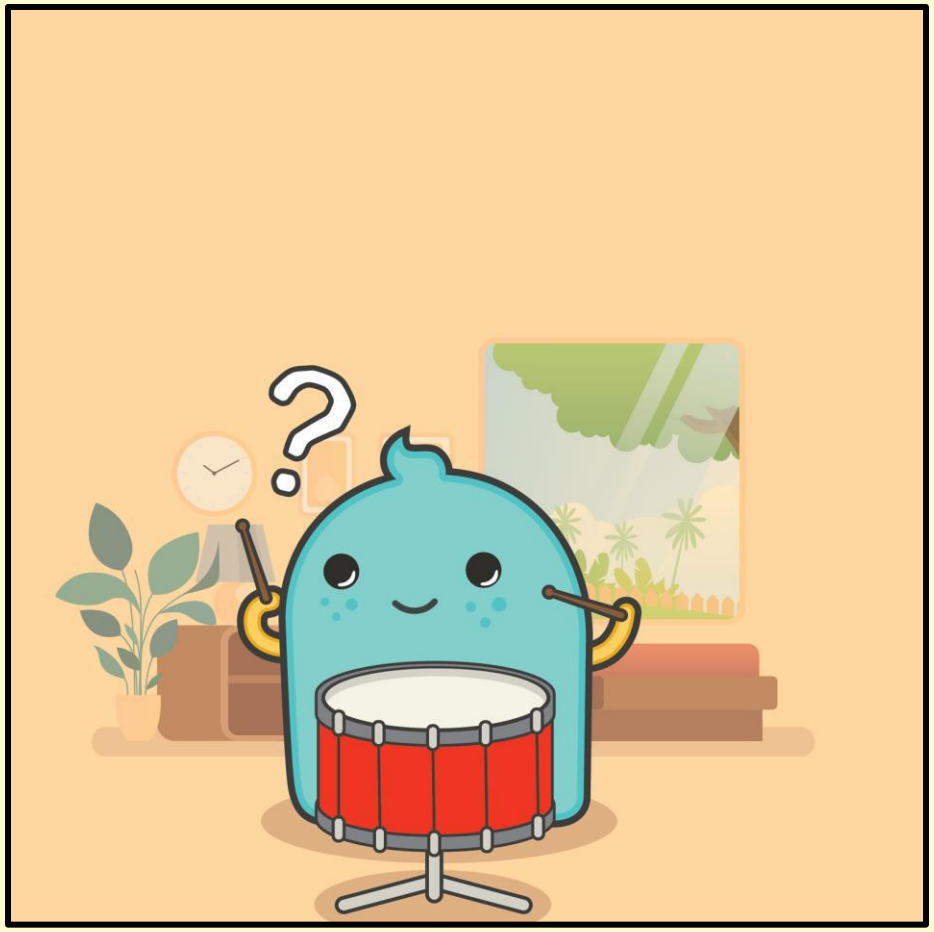
Mantém os músicos a tempo, através de uma batida

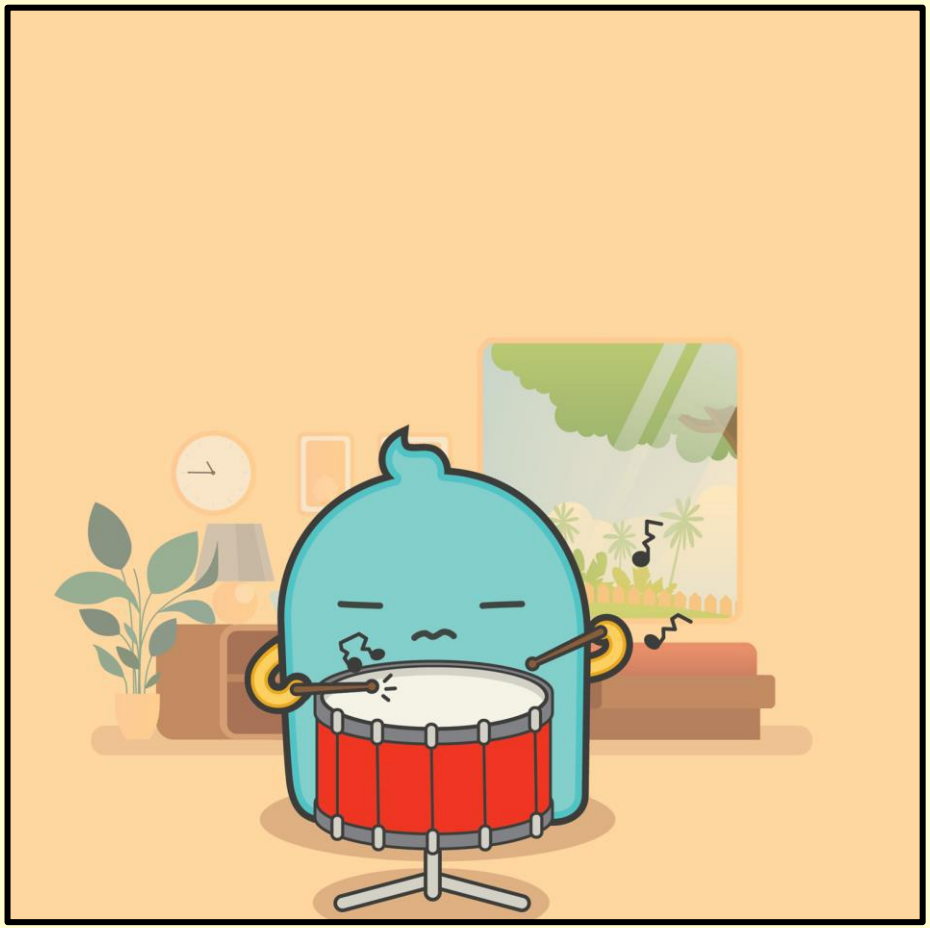
As Aventuras do Blocky



O BLOCKY ADORAVA IR A CONCERTOS. FECHAVA OS OLHOS E DEIXAVA A MÚSICA PASSAR POR ELE ENQUANTO AS LUZES BRILHAVAM SOBRE OS MÚSICOS NO PALCO. O SEU INSTRUMENTO FAVORITO É O TAMBOR.

O BLOCKY ADORAVA TANTOS OS TAMBORES QUE COMPROU UM. ESTAVA DETERMINADO A SER COMO OS MÚSICOS QUE VIA NOS CONCERTOS, FAZIAM MÚSICA E TODA A GENTE APLAUDIA E DANÇAVA.



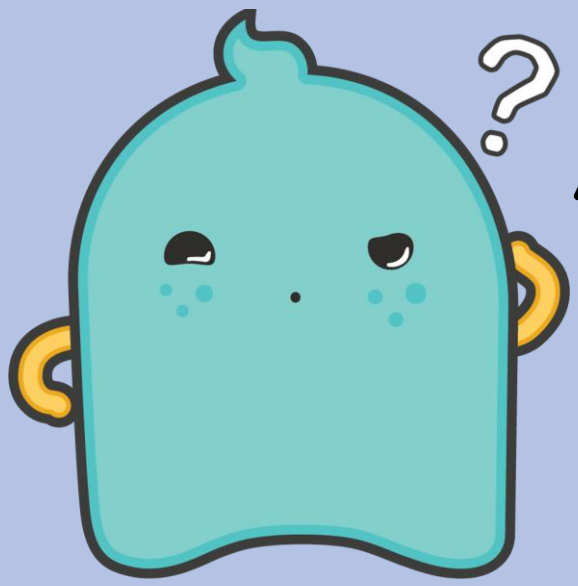


MAS O BLOCKY NÃO ERA BOM A TOCAR TAMBOR. TENTOU E TENTOU, MAS NÃO CONSEGUIA MANTER O TEMPO DA BATIDA. ELE SABIA QUE COMO BATERISTA ISSO ERA MUITO IMPORTANTE. PERGUNTAVA-SE SE PODIA UTILIZAR ALGUMA COISA PARA O AJUDAR.

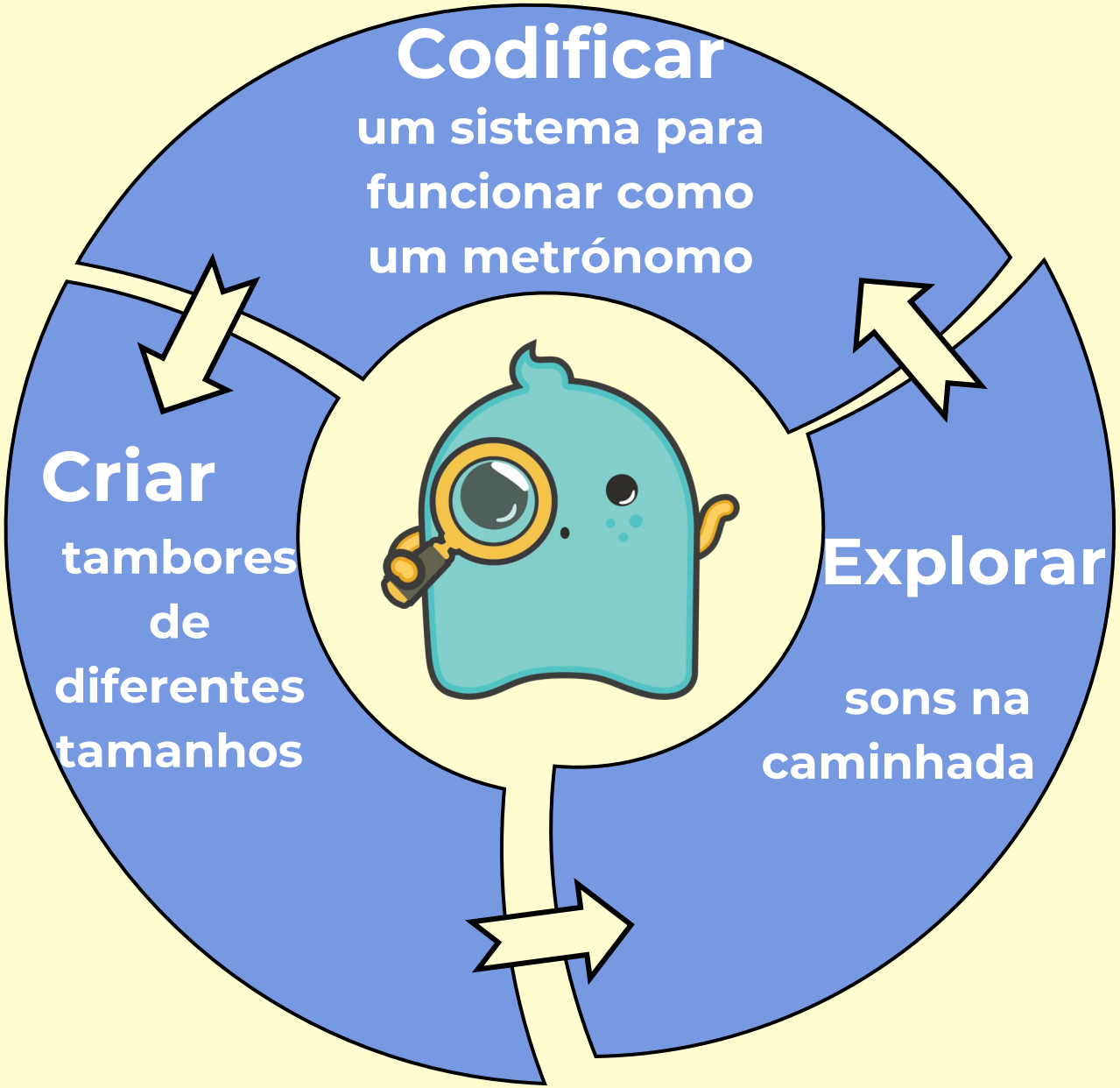
Problema do Blocky

Eu quero tocar tambor, mas não consigo manter o tempo da música.

Consegues ajudar-me a fazer algo que me mantenha a tempo?



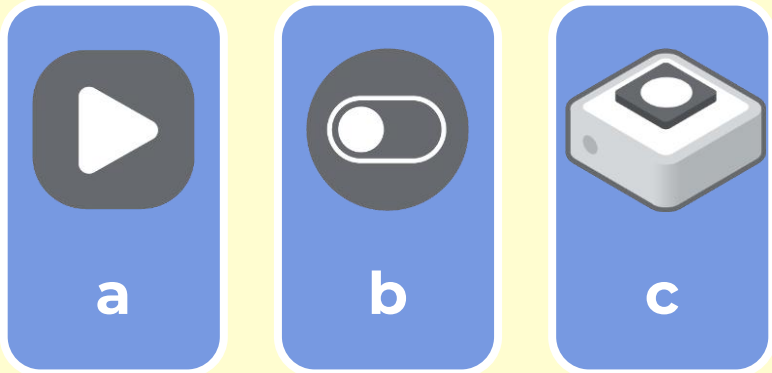
Círculo de Trabalho



Verifique se compreenderam

1

Que bloco está a criar som no sistema?



2

Como é que o som viaja para os nossos ouvidos?

a. Ondas sonoras

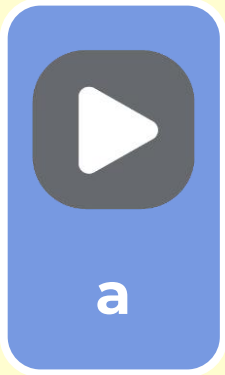
b. Fios

c. Olhos

Verifique se compreenderam

1

Que bloco está a criar som no sistema?

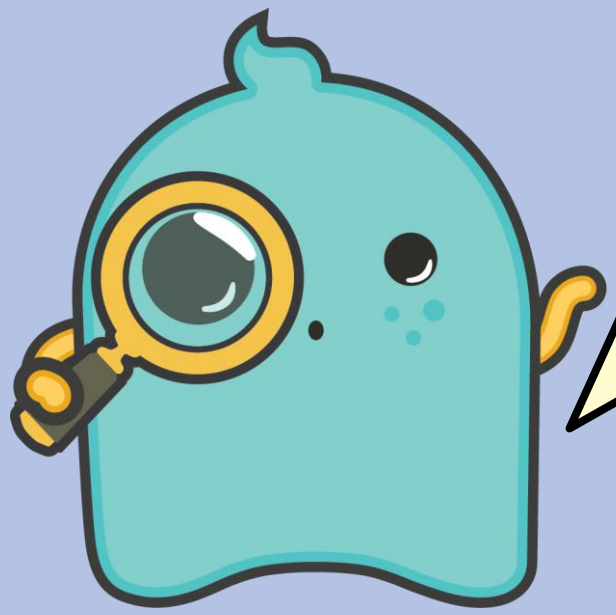


2

Como é que o som viaja para os nossos ouvidos?

a. Ondas sonoras

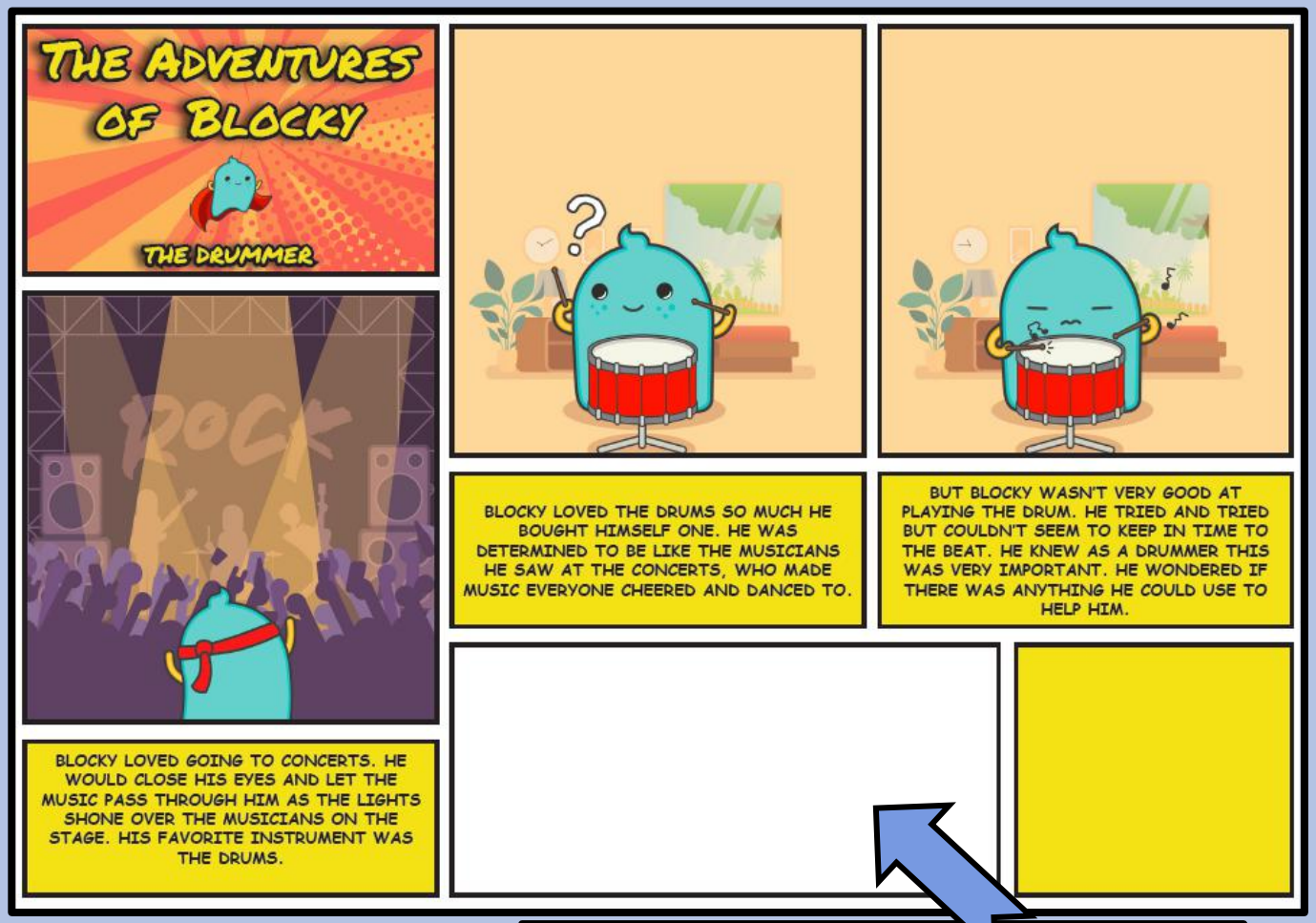
Plenário



Inicia o metrónomo e vê como ajudar a tocar tambor!

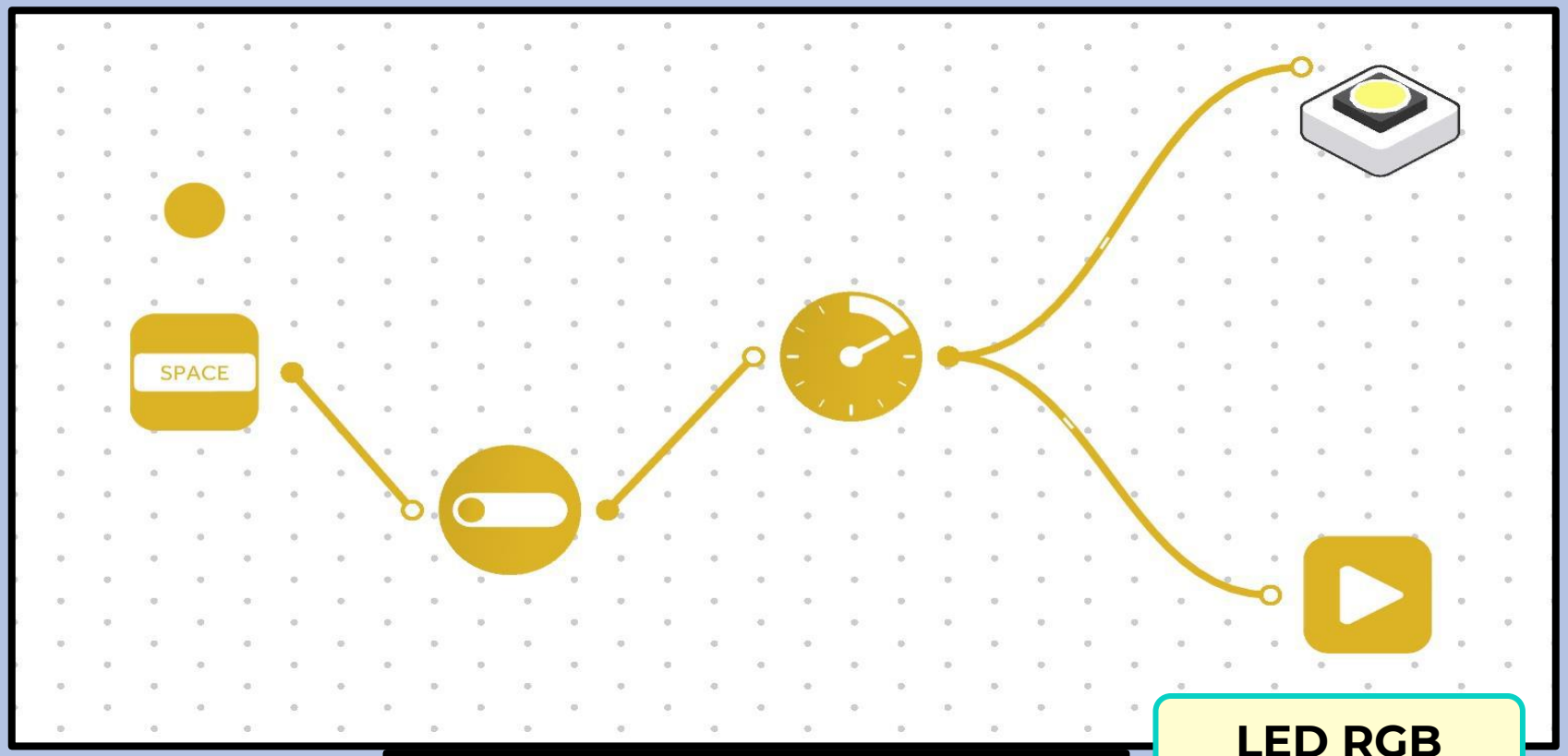
O que acontece se aumentar ou diminuir o intervalo?

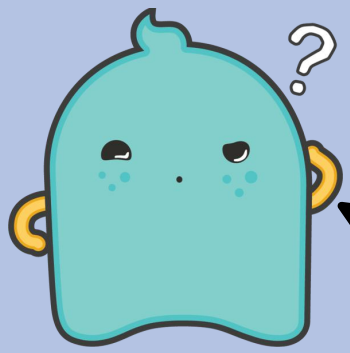
Plenário



Certifica-te de explicar como me ajudaste a tocar tambor!

Sistema Final





Consegues **rotular** o sistema corretamente?

Consegues descrever o que faz?

LED RGB

Tecla

Intervalo

Interruptor

Leitor de Som