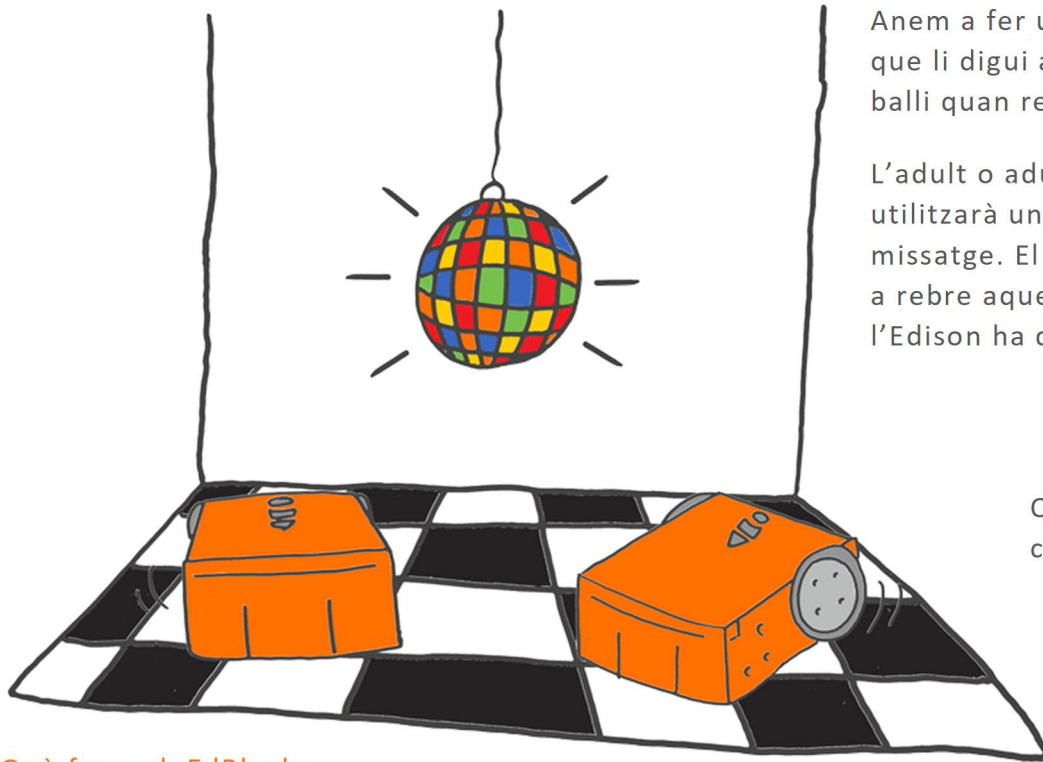


Anem a ballar

Recordes els sensors de llum infraroja de l'Edison? Aquests sensors permeten a l'Edison detectar obstacles. També podem utilitzar aquests sensors perquè dos robots Edison parlin entre ells!



Anem a fer un programa amb EdBlocks que li digui al teu robot Edison que balli quan rebi un missatge.

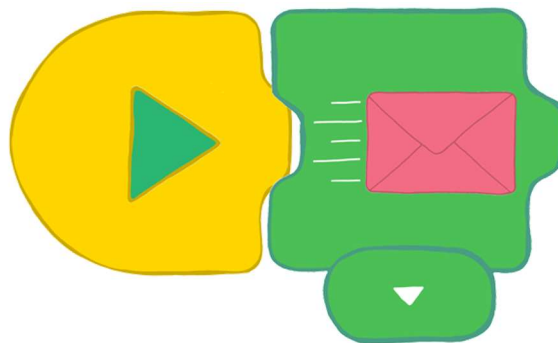
L'adult o adulta que estigui amb tu utilitzarà un Edison per enviar un missatge. El teu programa ha d'esperar a rebre aquest missatge, llavors, l'Edison ha de començar a ballar.

Quan surti el missatge, començarà el ball!

Què fer amb EdBlocks

L'adult o adulta configurarà un programa en el seu robot Edison que enviarà un sobre rosa amb un missatge.

El programa de l'adult o adulta s'assembla al següent.



El teu programa ha de dir-li al teu Edison que comenci a ballar quan rebi el sobre rosa.

Utilitzant l'aplicació EdBlocks, crea un programa amb la teva pròpia rutina de ball per l'Edison. Utilitza girs, llums LED i sons perquè sigui realment especial.

Què fer amb l'Edison

Descarrega el teu programa a l'Edison. Ara és el moment de ballar!

Com a grup, que tothom prepari el seu robot prement els botons de reproducció (triangle)

Quant els robots rebin el sobre rosa, cada robot començarà a ballar.

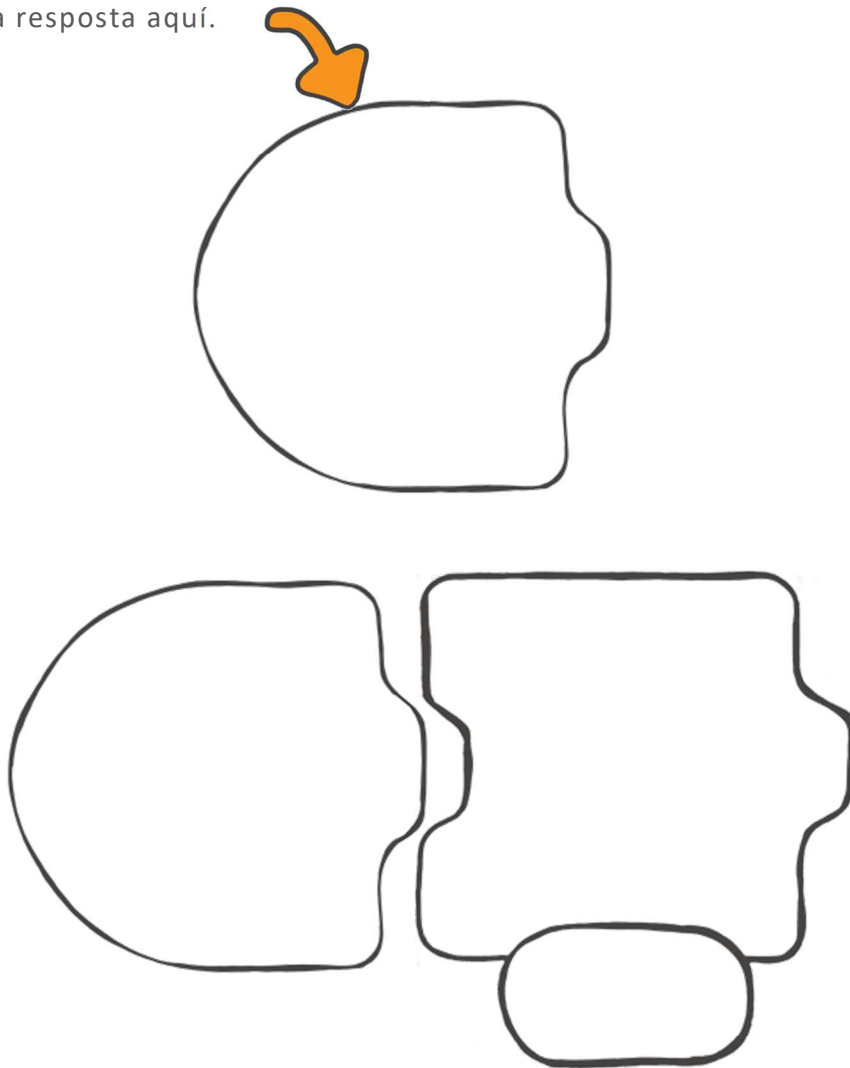
És l'hora de la festa!



Troba la resposta

1. Hi ha dues maneres de que l'Edison rebi el sobre rosa. Mira EdBlocks i troba les dues formes.

Dibuixa la teva resposta aquí.



2. Com és el teu programa de rutina de ball?

Pren una captura de pantalla del seu programa i imprimeix-lo.

