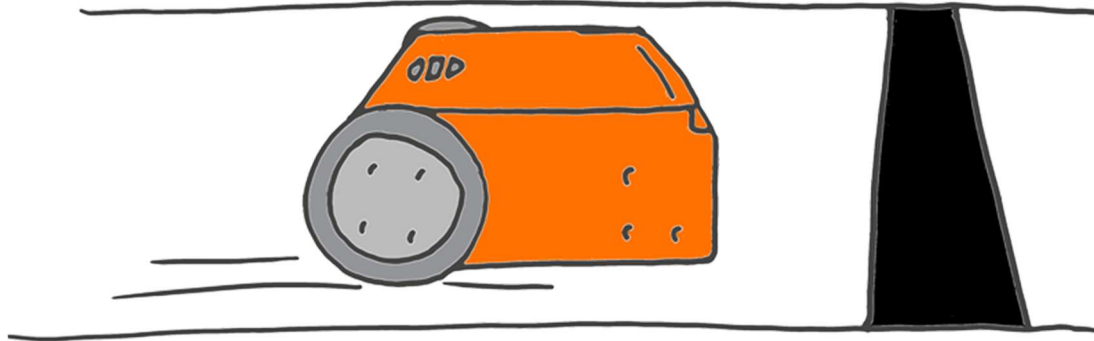


Atura'l a la línia negra

El sensor de seguiment de l'Edison és el sensor que permet a l'Edison veure la diferència entre les superfícies fosques i clares. Pots utilitzar aquest sensor de moltes formes utilitzant EdBlocks.

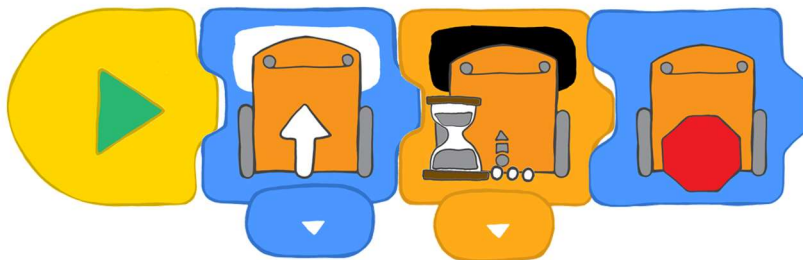
Aquesta vegada, fes un programa que utilitzi el sensor de seguiment per dir-li a l'Edison que deixi de conduir quan trobi un superfície fosca.



Què fer amb EdBlocks

Ves a l'aplicació EdBlocks en línia a www.edblocksapp.com

Utilitzant l'aplicació d'EdBlocks, organitza els blocs al programa de sota.



Què fa el programa?

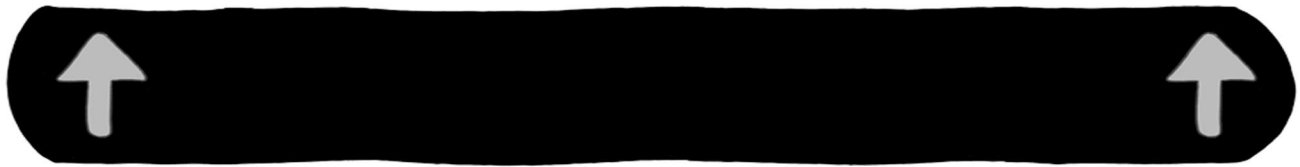
El primer bloc li diu a l'Edison que condueixi cap endavant en una superfície blanca. El segon bloc li diu a l'Edison que esperi fins que detecti una superfície negra. Quan detecta una superfície fosca, el programa es mou al tercer bloc, que li diu a l'Edison que s'aturi.

Què fer amb l'Edison

Descarregar el Programa a l'Edison. Col·loca l'Edison a la part blanca de la pista de la pàgina següent en direcció cap a la línia negra. Executa el programa prement el botó reproducció (triangle).

L'Edison s'ha aturat?

Ara torna-ho a provar, però posa l'Edison en direcció a una de les línies de colors. Què passa?



Trobar la resposta

1. L'Edison s'ha aturat a la línia vermella?

2. L'Edison s'ha aturat a la línia blava?

3. L'Edison s'ha aturat a la línia verda?

4. Quin color creus que és el millor per aconseguir que l'Edison s'aturi? Per què creus que és el millor?
