



SORTIM DEL LABERINT AMB EDISON

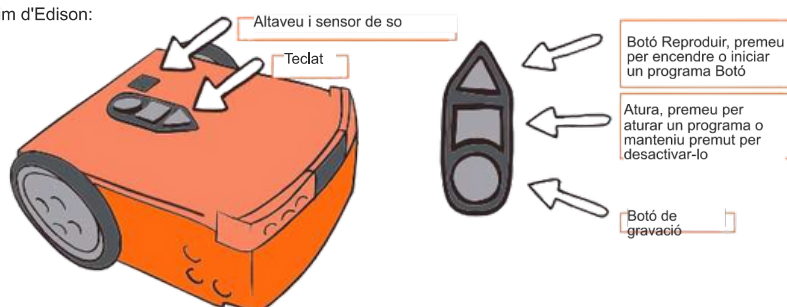


Ho sabies?

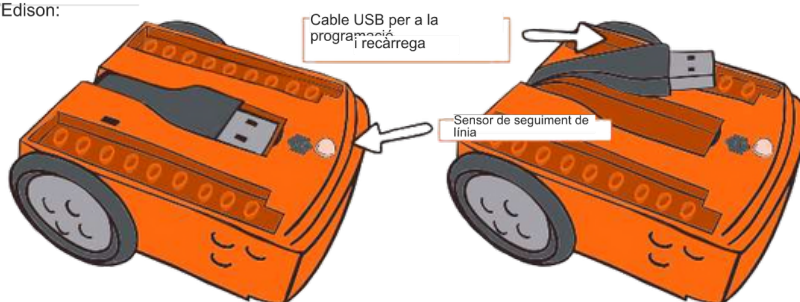
Edison inclou uns programes precarregats que s'activen conduint el robot sobre codis de barres especials.

Abans de començar a programar Edison, anem a conèixer Edison. A les imatges següents podeu veure totes les diferents parts d'Edison. Pots trobar totes aquestes peces al teu robot Edison?

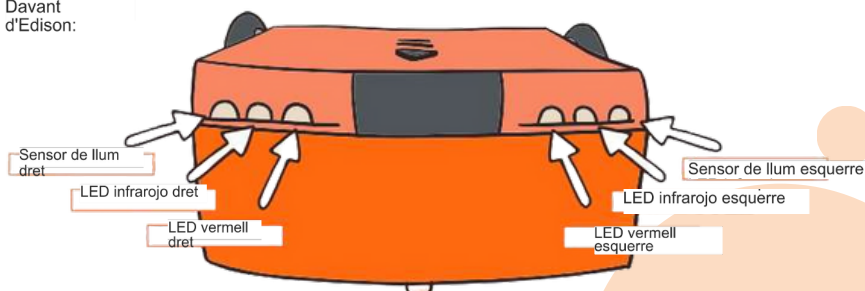
Cim d'Edison:



Part inferior d'Edison:



Davant d'Edison:



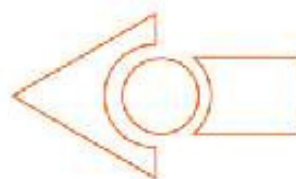
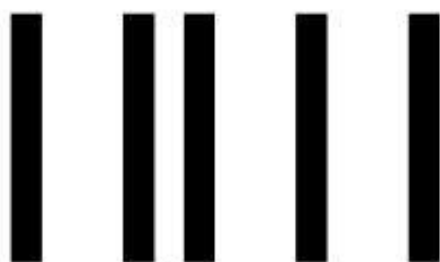
REPTE 1

Surt del laberint dibuixant el camí que el robot ha de seguir.



Programem

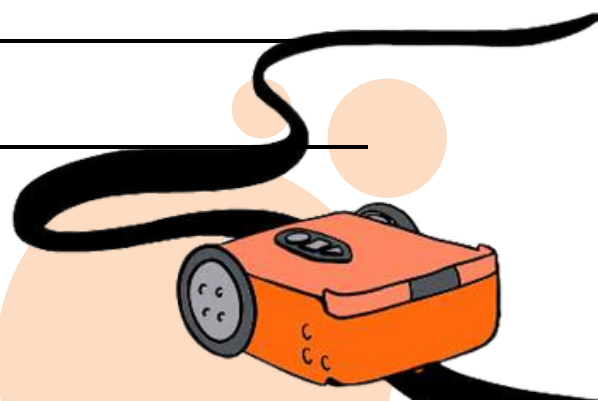
Llegiu el codi de barres col·locant Edison sobre la fletxa del costat dret, de cara al codi i prement el boto d'enregistrament (rodona) 3 cops.



Amb cinta adhesiva negra creeu la línia que haurà de seguir el robot per sortir del laberint.

Col·loqueu Edison a un costat de la línia, on estigui en blanc. A continuació premeu el botó de reproducció (triangle).

Prova la mateixa activitat amb cinta vermella i blava. S'atura el robot? Quin color penseu que és millor?



REPTE 2

Feu que Edison surti del laberint fent que eviti creuar una línia negra.



Programem

Llegiu el codi de barres col·locant Edison sobre la fletxa del costat dret, de cara al codi i prement el boto d'enregistrament (rodona) 3 cops.



Amb cinta adhesiva negra creeu un laberint.
Col·loqueu Edison a un costat de la línia, on estigui en blanc. A continuació premeu el botó de reproducció (triangle).

És capaç de sortir del laberint sol? Què has observat? Com milloraries la pista?

