



TALENTS MUSICALS AMB EDISON

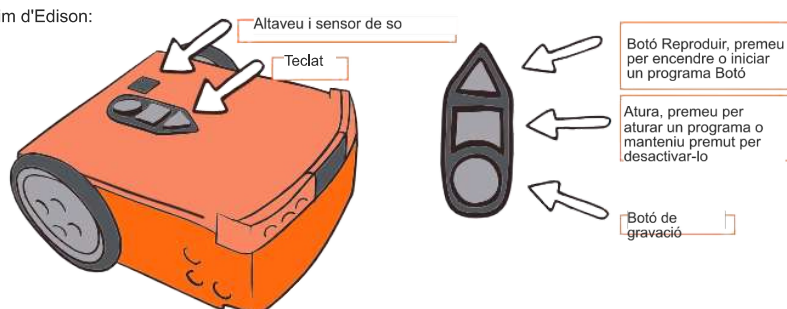


Ho sabies?

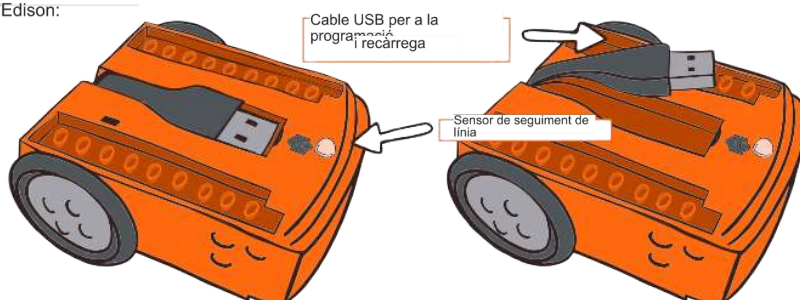
Edison té un brunzidor i sensor de so que permet detectar soroll, però també emetre sons o notes musicals.

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?

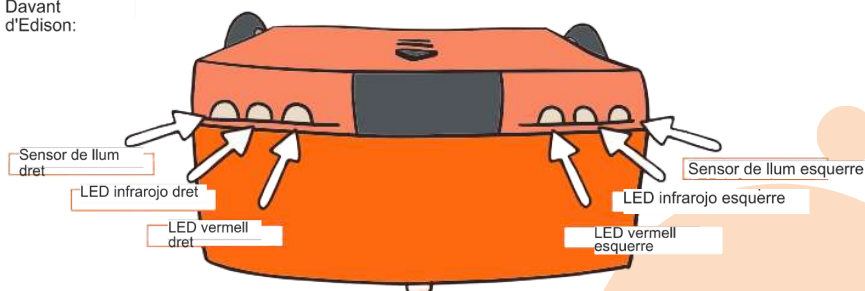
Cim d'Edison:



Part inferior d'Edison:



Davant d'Edison:



REpte 1

Reprodueix una melodia amb el robot Edison i els blocs de so.

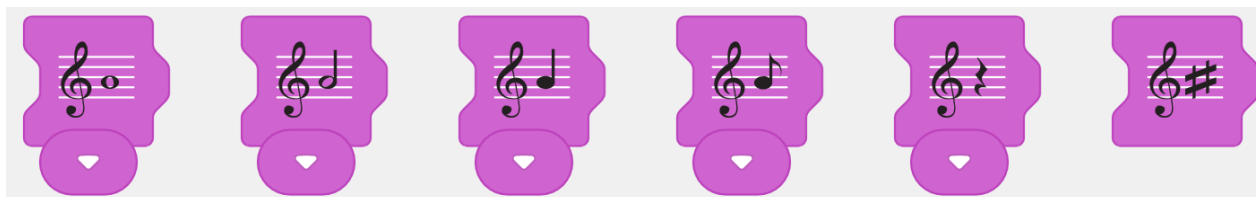


Utilitza aquest enllaç

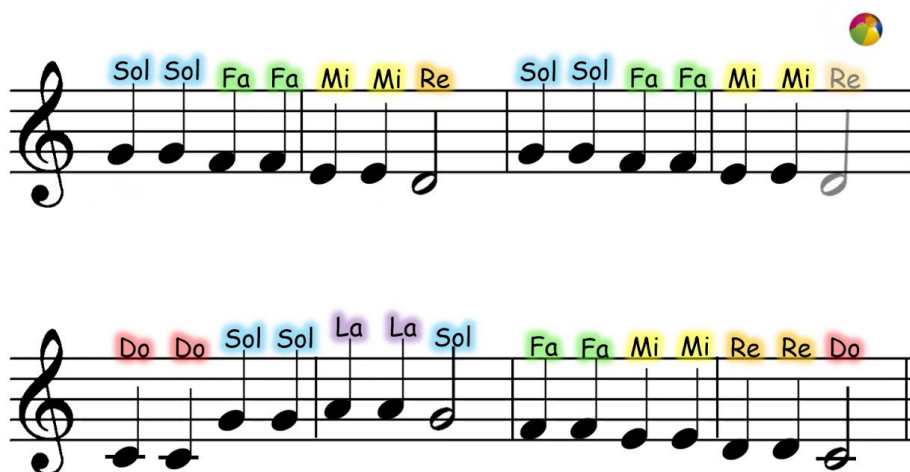
Sempre que vulguis programar Edison amb blocs hauràs d'anar a EdBlocks.



Per programar la nostra melodia necessitarem els següents blocs:



combina'ls per tocar la següent partitura:



Coneixes aquesta cançó? de quina es tracta?



REPTE 2

Reprodueix una melodia amb el robot Edison quan aquest detecti que hi ha llum.

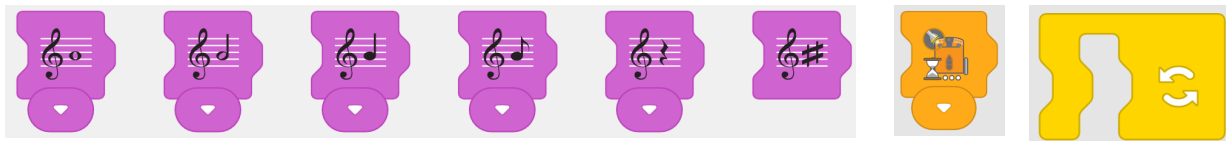


Utilitza aquest enllaç

Sempre que vulguis programar Edison amb blocs hauràs d'anar a EdBlocks.



Per fer aquest programa necessitareu els següents blocs:



REPTE 3

Fes que el robot Edison balli mentre reproduïx la melodia. Recorda vigilar i no xocar amb altres robots.

Per fer aquest programa necessitareu els següents blocs:

