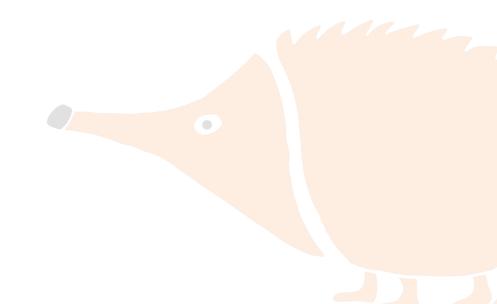
PROXECTO Instrumento musical



Finalidade



Realizar un instrumento musical utilizando o modo MkMk



OBXECTIVO 1: Detectar o adhesivo conductivo no modo MkMk

Leer valores no modo MkMk

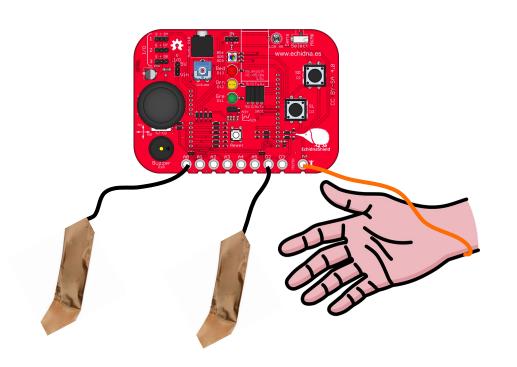




Ver que valores da co circuíto aberto e co circuíto pechado.

Leer valores no modo MkMk





```
si A0 > 100

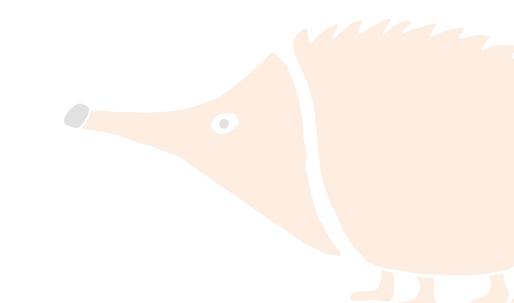
fijar pin digital 11 → en ✓

sino

fijar pin digital 11 → en →
```

Seleccionar valor umbral

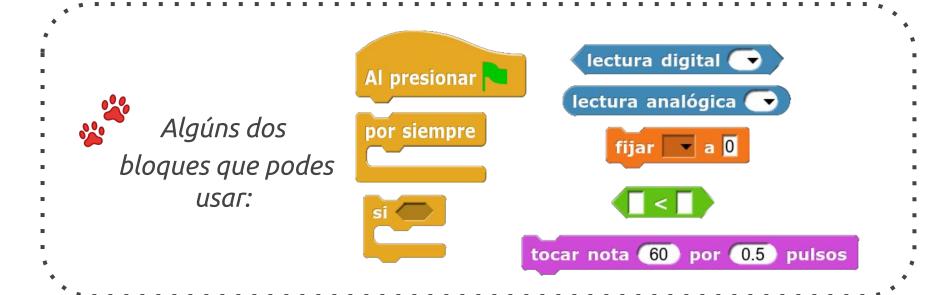
OBXECTIVO 2: Piano no modo MkMk



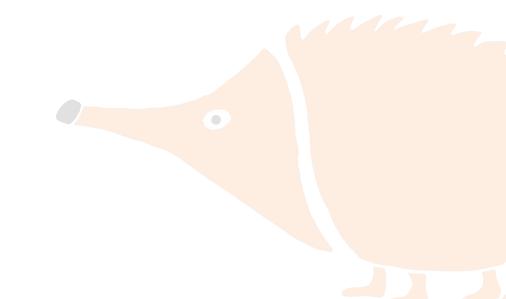
Piano no modo MkMk



• Programar un piano con adhesivo conductivo



OBXECTIVO 3: Mellorar o instrumento



Mellorar o instrumento



A partir do acadado ata agora proba a mellorar o instrumento:

- Podes buscar elementos conductivos para engadir variedade.
- Podes conectar o mundo físico e o virtual engadindo novos obxectos o programa.
- Podes cambiar do modo MkMk o modo sensores e usar joystick, acelerómetro, LDR...
- Podes engadir un sensor de distancia en A4 para facer un Theremin.

Aplicación creativa no modo MkMk



Deseñar unha aplicación creativa para o modo MKMK



LICENCIA Y CRÉDITOS



Esta guía distribúese baixo licenza:

Recoñecemento- Compartir Igual Creative commons 4.0

É obra de Jorge Lobo, Jose Pujol e Xabier Rosas

