

9.-Entradas

“ Nota: En la manipulación de las entradas y salidas **CONECTA PIBRELLA CON SU PROPIA ALIMENTACIÓN USB**

Pibrella tiene 4 entradas ABCD que se controlan con la instrucción:



Donde A puede ser las otras letras BCD y el valor 1 es cuando están cortocircuitados los dos pines de A, por lo tanto el valor 0 corresponde cuando están en abierto.

Internamente son interruptores en configuración pull-up donde la masa es el pin más interno y la tensión de alimentación es 3.3V:



Vamos a modificar el tambor :

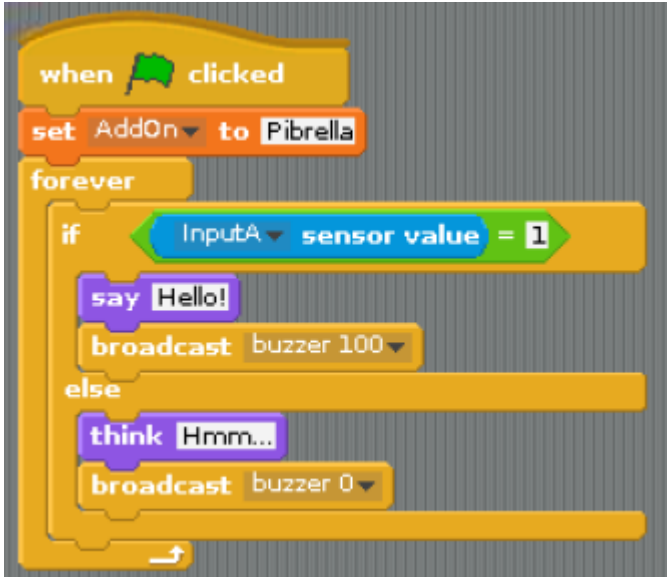
<https://www.youtube.com/embed/6wA7Oo8ENYc>

¿Te atreves?

Solución

El archivo lo tienes en <https://github.com/JavierQuintana/pibrella>

Hacemos dos actuaciones diferentes, decir *Hola* y *buzzer*, según el evento de InputA valga 0 o 1:



Revision #1

Created 2022-02-01 08:47:10 CET by Equipo CATEDU

Updated 2022-11-02 20:15:34 CET by Equipo CATEDU