



micro:bit | Contador de votos por Radio

Conecta la micro:Bit a MicroBlocks.



Este contador de votos por RADIO permite a la gente votar con sus micro:Bits. Puedes tener tantos micro:Bits votantes como desees. Se necesita una micro:Bit para contar los votos y para los votantes el Botón A es Sí y el Botón B es No.

Añadir librería **RADIO**:



Programa micro:Bits que votan

cuando se pulse el botón A ▾

envía número 1 por radio

cuando se pulse el botón B ▾

envía número 2 por radio

Programa micro:Bit que cuenta votos

cuando se pulse el botón A ▾

asigna Votos SI ▾ a 0

asigna Votos NO ▾ a 0

por siempre

esperar hasta que ¿mensaje de radio recibido?

si último número recibido por radio = 1

aumenta Votos SI ▾ en 1

si no, si último número recibido por radio = 2

aumenta Votos NO ▾ en 1

◀▶

decir SI: Votos SI NO: Votos NO ◀▶

cuando se pulse el botón B ▾

detener las otras tareas

decir Final votos SI: Votos SI NO: Votos NO ◀▶

anima el texto SI ▶

anima el número Votos SI ▶

anima el texto NO ▶

anima el número Votos NO ▶

Pulsa el botón A para iniciar el contador de votos.

Pulsa el botón B para finalizar la votación y mostrar el resultado.