

para siempre

al iniciar

radio establecer grupo 1

al presionarse el botón A

mostrar cadena "A"

mostrar número lectura analógica pin P4

mostrar cadena "B"

mostrar número lectura analógica pin P1

mostrar cadena "C"

mostrar número lectura analógica pin P10

mostrar cadena "D"

mostrar número lectura analógica pin P2

función adelante

escritura digital pin P13 a 0

escritura digital pin P14 a 1

escritura digital pin P15 a 1

escritura digital pin P16 a 0

mostrar LEDs



función atras

escritura digital pin P13 a 1

escritura digital pin P14 a 0

escritura digital pin P15 a 0

escritura digital pin P16 a 1

mostrar LEDs



función derecha

escritura digital pin P13 a 0

escritura digital pin P14 a 1

escritura digital pin P15 a 0

escritura digital pin P16 a 0

mostrar LEDs



función izquierda

escritura digital pin P13 a 0

escritura digital pin P14 a 0

escritura digital pin P15 a 1

escritura digital pin P16 a 0

mostrar LEDs



al recibir radio receivedString

si receivedString = "N" entonces

call adelante

si no

si receivedString = "S" entonces

call atras

si no

si receivedString = "E" entonces

call derecha

si no

si receivedString = "W" entonces

call izquierda

si no

si receivedString = "P" entonces

call parar

+

+

+

+

función parar

escritura digital pin P13 a 0

escritura digital pin P14 a 0

escritura digital pin P15 a 0

escritura digital pin P16 a 0

mostrar LEDs

