

6.-Semáforo

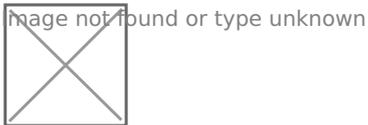
Un semáforo interactuando con otro virtual en Scratch:

<https://www.youtube.com/embed/MX2yCpfCfKw>

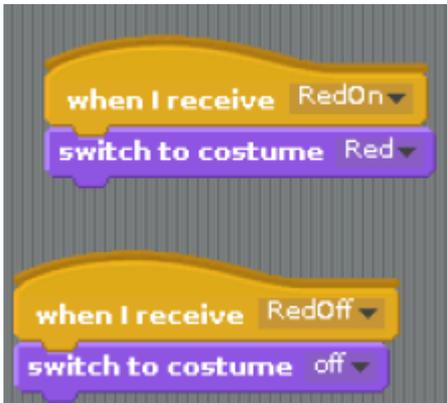
¿Te atreves?

Solución

El escenario del fondo tiene el siguiente programa:



Y cada luz tiene dos disfraces, uno encendido y otro todo negro y sus programas muestran uno de los dos disfraces según el mensaje enviado por el anterior programa:



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

Soy un vago

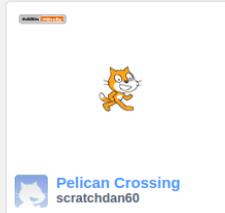
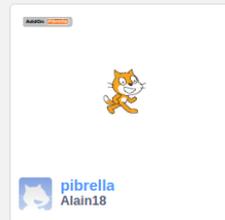
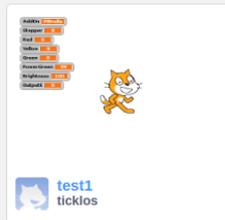
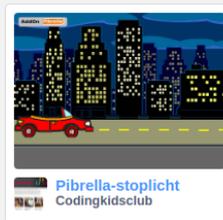
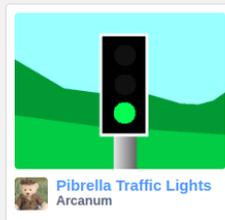
Bueno, quizás nos hemos pasado con este titular, era sólo para llamar la atención, quizás el mejor título es "¡Vamos a reutilizar código!":

Si entramos en la página oficial de [Scratch](#) vemos que hay pocos proyectos realizados con Pibrella, y encontramos este ejemplo del semáforo (por cierto mucho más complejo que el explicado anteriormente):

Search

Projects

Studios



Si nos descargamos uno de ellos, **NO NOS VA A FUNCIONAR EN LA RASPBERRY CON PIBRELLA PUES ESTÁN REALIZADOS CON SCRATCH 2.0**

Para ello necesitamos alguna herramienta que convierta proyectos Scratch 2.x a 1.x una de ellas puede ser esta: <http://kurt.herokuapp.com/20to14>

Kurt Tools

tools for scratch projects — based on [kurt](#). made by [blob8108](#).

Retro Converter

Convert Scratch 2.0 projects (.sb2) back into Scratch 1.4 project files (.sb).

For people who prefer Scratch 1.4.

The converter can't handle anything not supported by Scratch 1.4, such as cloning and vector graphics, but it's fine with everything Scratch 1.4 supports.

Upload a Scratch 2.0 project to convert:

No file chosen

Nota la conversión o es perfecta, sobre todo en la ubicación de los Sprites en el escenario, los mueve de su situación.