

Guía para realizar el Juego Cuida Tu Colesterol



Se trata de un juego en el que tenemos 20 segundos para poder normalizar nuestros niveles de colesterol (inferior a 200 mg/Dl). Para ello deberemos evitar las grasas y alimentos no saludables mientras intentamos comer alimentos que lo regularicen.

Lo primero que vamos a hacer, luego de elegir el fondo y crear una variable Nivel de Colesterol para el escenario es traer a nuestro personaje y una serie de alimentos. En nuestra versión del juego tenemos más de 10 alimentos, pero acá te vamos a explicar como trabajar con uno bueno y uno malo.

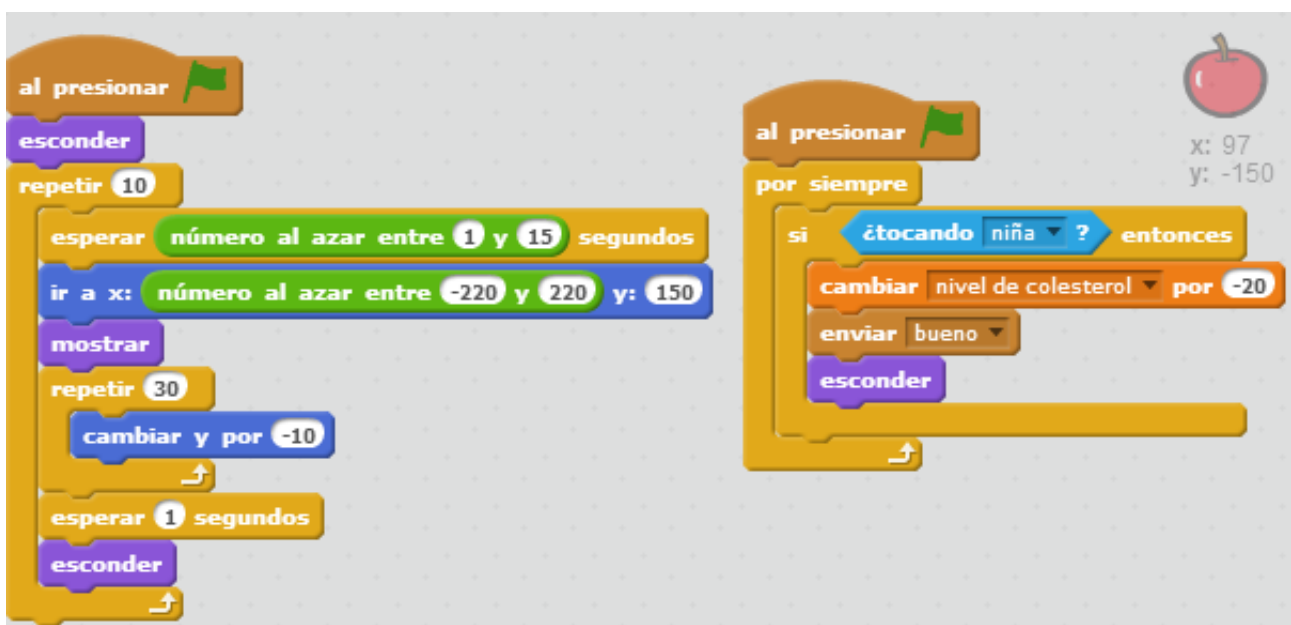
Nuestro personaje (niña)

Haremos que se mueva con las teclas del cursor, por lo que le pasaremos el siguiente código:



Alimentos

Bueno, ahora vamos con los alimentos, verán que apenas hay variantes entre uno bueno y uno malo



El primer código es el que controla la caída del objeto. El número de repeticiones depende (puse 10 pero con 4 o 5 alcanza porque se juega por 30 segundos)

El tiempo de espera indicará los segundos que demorará en aparecer nuevamente el mismo alimento.

Y el número aleatorio en la sentencia Ir a x: y: hará que el alimento ingrese por diferentes partes de la pantalla.

En cuanto al segundo código, lo que hace es controlar de que si la niña lo toca (se lo comió) mande un mensaje en virtud de si es bueno o malo y disminuye o aumenta un valor determinado del colesterol.

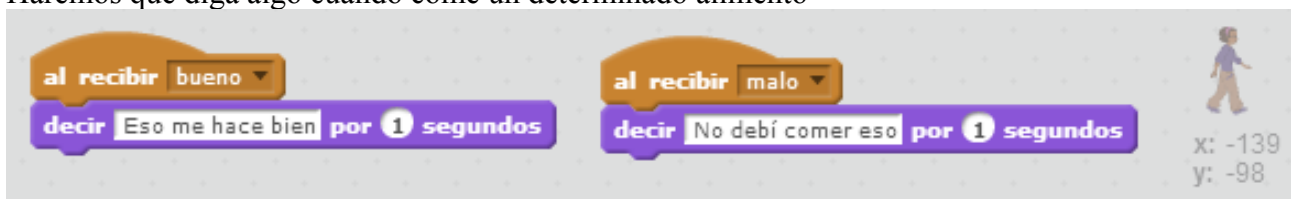
Comparémoslo con un alimento malo y verán que el código es muy parecido



Recueden que dependiendo del alimento cambia el tiempo de espera y el cambiar nivel de colesterol

Volvemos a la niña

Haremos que diga algo cuando come un determinado alimento



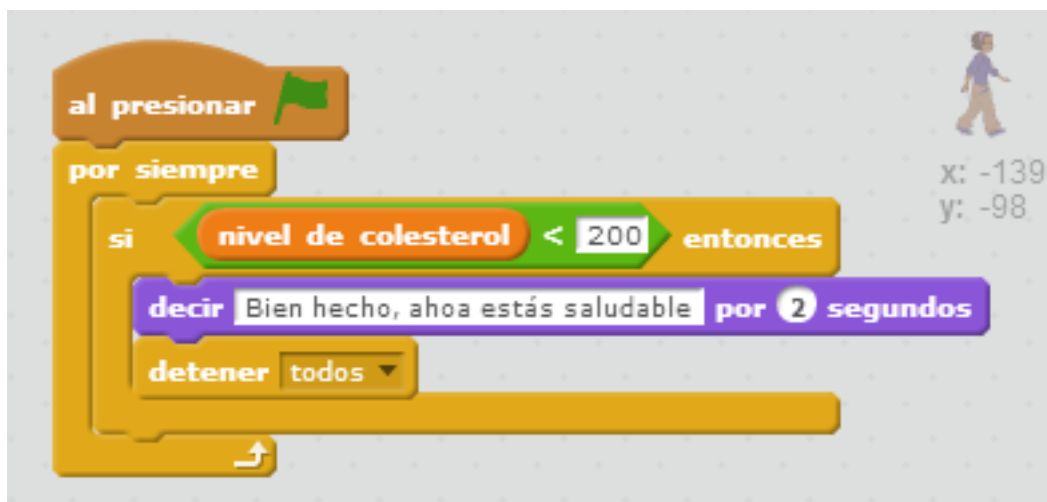
Bien, el juego estaría casi pronto. Simplemente tenemos que poner a correr el reloj y controlar cuando se gana y cuando se pierde.

Para ello volveremos al Escenario y copiamos el siguiente código:



El efecto color es opcional. Y el tiempo de juego 20 o 30 segundos se controla desde aquí.

Por último volvemos a la niña para cerrar el juego



Ya está pronto. Si quiere una sugerencia puede ser cambiar el disfraz de la niña de acuerdo a los valores que va teniendo .. Agregarle música puede ser otra variante.