

Ficha de Ejercitación 3

REPETICIÓN CONDICIONAL

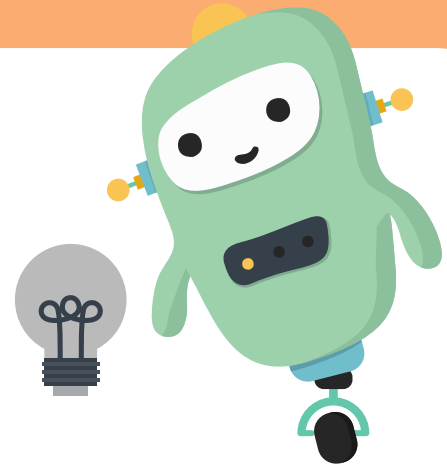
NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

SUPER TITO 1

Al robot tito le asignaron la tarea de encender todas las luces del camino y necesita tu ayuda, porque este camino puede cambiar cada vez que presiones Ejecutar. Ayudalo a Tito a resolver el problema juntos.

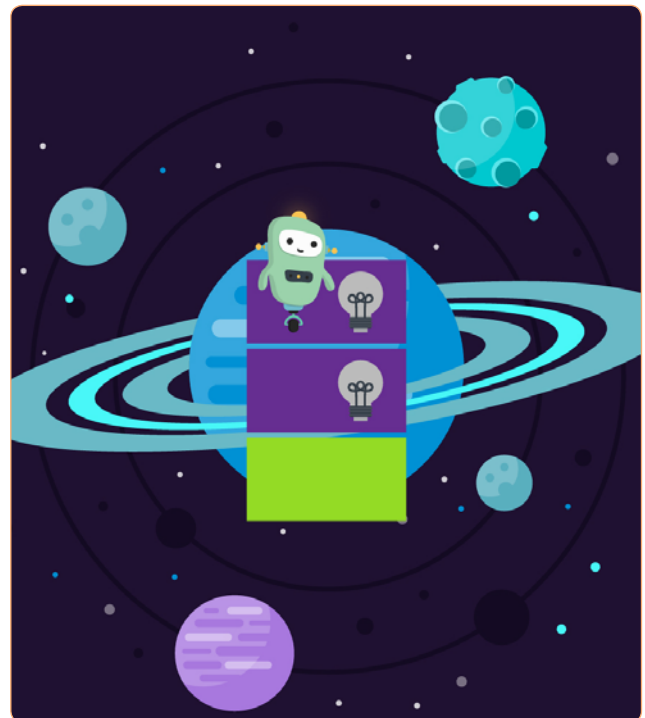
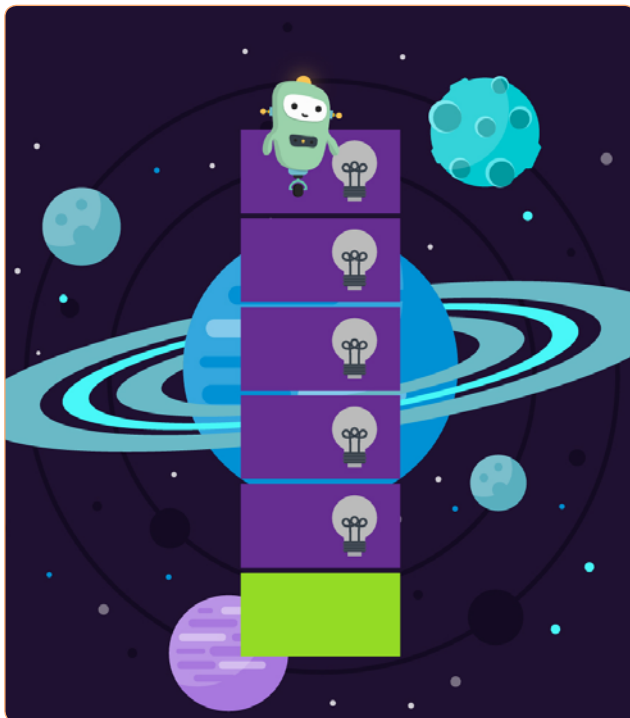


1. Buscá en Pilas Bloques la serie de ejercicios "Repetición condicional" y resolvé el primer desafío "Super Tito 1" para ayudar a Tito a encender todas las luces.

PilasBloques Principal 1er Ciclo 2do Ciclo Acerca de

Repetición condicional

 Súper Tito 1	 Súper Tito 2	 Laberinto con queso	 El detective Chaparro	 Fútbol para robots	 Prendiendo las computus	 El mono que sabe contar
------------------	------------------	-------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------



NOMBRE Y APELLIDO:

Super Tito 1

CURSO:

FECHA:



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

LABERINTO CON QUESO

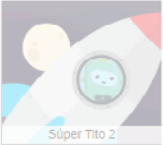
El ratón está más hambriento que nunca pero no la tiene tan fácil: el laberinto no es siempre el mismo! Ayudalo a comer todos los quesos para que llegue a la meta con la panza llena.

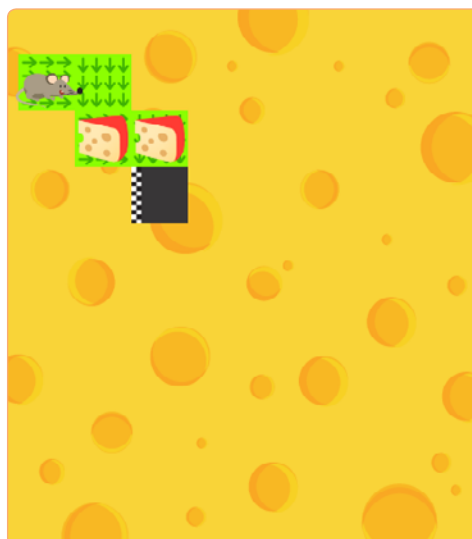
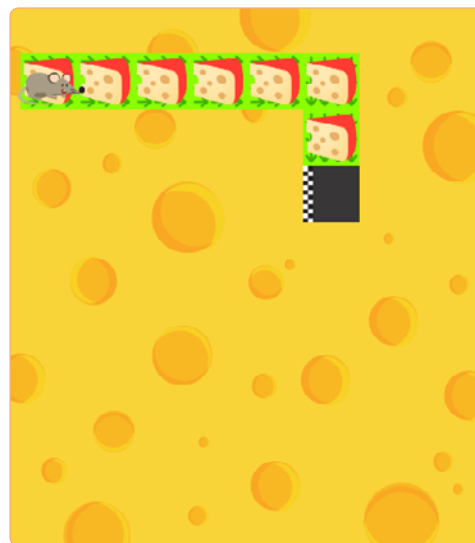
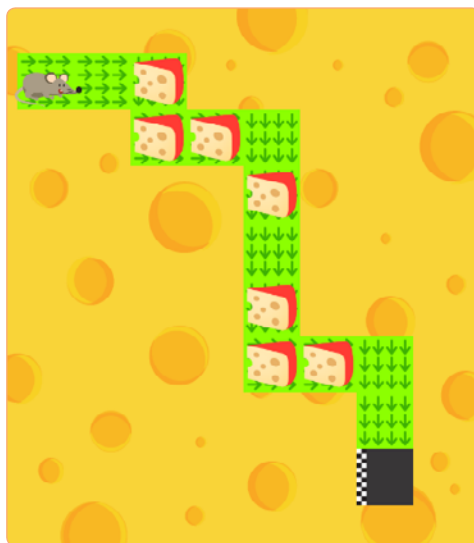


1. Buscá en Pilas Bloques la serie de ejercicios "Repetición condicional" y resolvé el desafío "Laberinto con queso" para lograr que el ratón se coma todos los quesos que encuentre y llegue a la meta.

PilasBloquesPrincipal1er Ciclo2do CicloAcerca de

Repetición condicional





NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

Laberinto con Queso



NOMBRE Y APELLIDO:

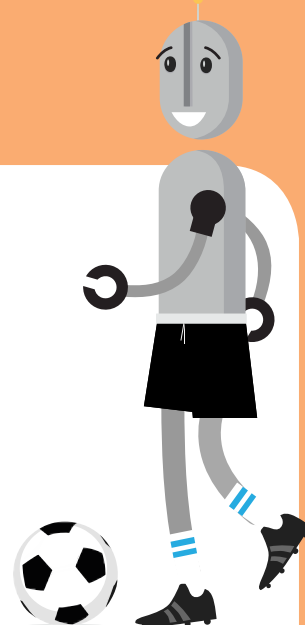
CURSO:

FECHA:

FÚTBOL PARA ROBOTS

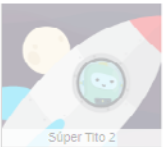
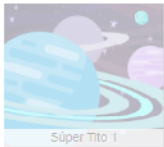
El robot está aprendiendo una nueva actividad: jugar al fútbol! ¿Te animás a programarlo para que pueda patear todas las pelotas de la cancha? Para que el robot no la tenga tan fácil, fijate que las pelotas se ubican en posiciones distintas cada vez que ejecutes el programa.

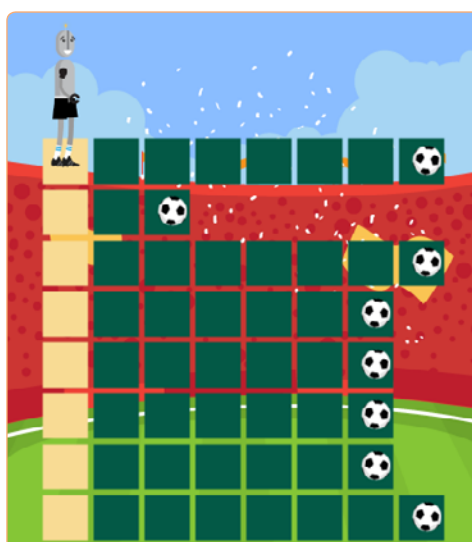
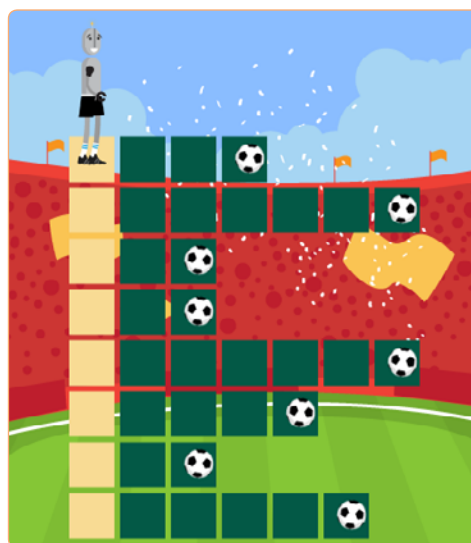
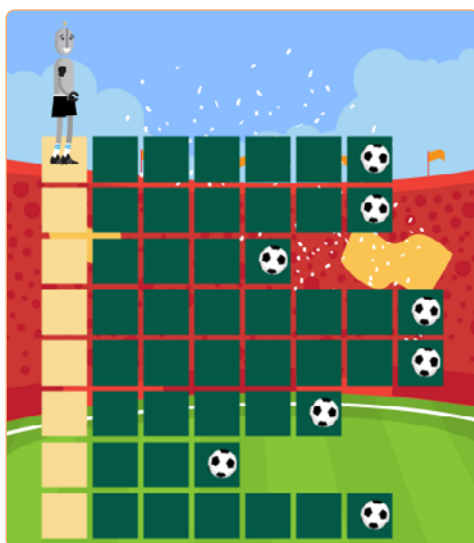
1. Buscá en Pilas Bloques la serie de ejercicios "Repetición condicional", resolvé el desafío "Fútbol para robots" y ayudá al robot a mejorar sus habilidades en el fútbol.



PilasBloques Principal 1er Ciclo 2do Ciclo Acerca de

Repetición condicional





NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

Fútbol para Robots



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

El mono cuenta de nuevo

Se trata de una variante del ejercicio anterior. Tanto el objetivo como las reglas siguen siendo los mismos, pero hay una importante diferencia: la última celda no está diferenciada de ninguna manera (en el caso anterior, era de color violeta), de manera que se dificulta la tarea de identificarla. No es posible utilizar ahora el bloque repetir hasta que... simplemente porque no hay una condición que le permita al mono frenar su avance a lo largo de cada columna.

Sensores Numéricos



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

El mono cuenta de
nuevo