# ACTIVIDAD PRÁCTICA NO. 3 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Valery Lucía Muñoz Franco 1087223

# **Doodles Kids Coding**

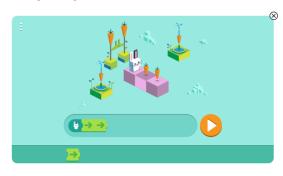
### **Tutorial**



#### Pasos:

- 1. Primeramente comprendí sobre que trataba el programa
- 2. Comprendí la función del botón "adelante"
- 3. Utilicé el botón para que el conejo avanzara y llegara a la zanahoria.

## **Primer Nivel**



#### Pasos:

- 1. Primeramente conté los bloques delante del conejo.
- 2. A base de saber la cantidad de bloques, añadí dos veces el botón de avanzar para que el conejo colectara todas las zanahorias.

## **Segundo Nivel**



# Pasos:

- 1. Primero añadí la cantidad de bloques de avancé, ya que conocía como funcionan
- 2. Luego comprendí la finalidad de la flecha curveada en forma circular
- 3. Luego de los dos bloques utilicé la flecha y añadí dos botones de avance extras

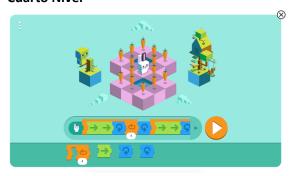
# **Tercer Nivel**



#### Pasos:

- 1. Primeramente realice un ejemplo de cómo utilizar el bloque de color naranja
- 2. Luego creé los pasos que daría el conejo para recolectar las primeras zanahorias
- 3. Para concluir agregué el bloque naranja para que el conejo realizará la acción 4 veces

## **Cuarto Nivel**



### Pasos:

- 1. Primeramente utilicé la lógica del nivel anterior para poder realizar este
- 2. Cambié la dirección de las flechas para cambiar la dirección de conejo
- 3. Para finalizar utilicé el botón naranja para crear las respectivas repeticiones

# **Quinto Nivel**



#### Pasos:

- 1. Como en el nivel anterior utilice el mismo razonamiento de blogues
- 2. Hice que el conejo se desplazara hacia el frente y ya luego girara a la izquierda para realizar los primeros dos cuadros de abajo
- 3. luego hice lo mismo, pero al lado contrario para que el conejo recorriera los otros dos cuadros que quedaban arriba.