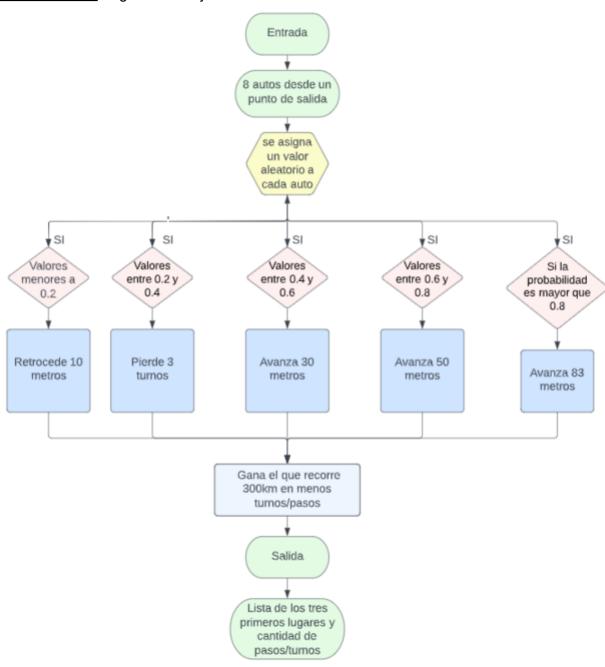
PROYECTO: FÓRMULA 1

| Nombres y apellidos | Código | Sección | Porcentaje de participación |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------|
| Samir Stefano Suarez Rios | 202210611 | 2.05 | 100% |
| Fabiola Ashly Fuentes Cosme | 202120223 | 2.05 | 100% |
| Stephanie Nicole Venegas Cisneros | 202210369 | 2.05 | 100% |

PREGUNTA 1: Diagrama de flujo



PREGUNTA 2:

Arrays:

Nos permite almacenar información de forma ordenada, por ejemplo, la distancia recorrida por cada auto y la cantidad de pasos que realiza cada uno. Gracias a esto, podemos conservar la información y poder contabilizar bien cada una de ellas para dar una respuesta o resultado más óptimo y exacto.

Funciones:

Permite generar interacciones entre los datos fuera del main para optimizar el espacio. Es conveniente, ya que podemos crear diversos tipos de funciones de acuerdo al valor que queremos que retorne e incluso si no queremos que retorne, sino que imprima o realice otro tipo de acción.

PREGUNTA 3

Una posible mejora es que no es necesario aplicar un ordenamiento a los arrays, ya que según lo solicitado, el ganador y puestos se pueden imprimir directamente desde la función "turno" ahorrando de esta forma recursos.