**Análisis del problema**

Autores: Daniel Felipe Diaz Rodríguez

Juan José Pineda Ochoa

Fecha: 21/12/2021

Programa para 500 metros planos

Primero se analizo lo que se necesitaba obtener y definimos las variables necesarias para dicho proceso que se divide en dos partes en la primera parte se tomaron estas variables y se definieron.

-Nombre completo

- Sexo

- Fecha de nacimiento

- Documento de identidad

Después se le añadieron otras variables para calcular la edad y el tipo de documento de identidad,

Así se tomaron los datos de la primera parte.

En la segunda parte del ejercicio se tuvo en cuenta otras variables que hacen parte importante del ejercicio las cuales son:

- Fecha y hora de la prueba

- Tiempo de control a los 100 m

- Tiempo de control a los 250 m

- Tiempo de llegada a la meta

Ya tomando estos datos y definiéndolos se puede pasar a los cálculos matemáticos, mediante formulas para poder establecer la solución del problema y finalmente dar un resultado satisfactorio en la resolución del problema.

Ya que tenemos conocimientos previos se nos hace más fácil hacer formulas direta

Para la entrega ya que en el taller no se especifica por cual editor de código debe ser entregado usamos Visual Studio Code y como repositorio se usa Githud ya que estos dos medios son con los que estamos más familiarzados.

Sitio de Github: https://github.com/danieldiaz13/taller\_de\_programacion