

Legajo: 1760208

Nombre: Matias

Apellido: Almaraz

Correo: Malmaraz@frba.utn.edu.ar

Usuario gitHub :Malmaraz23

Link repositorio: <https://github.com/Malmaraz23?tab=repositories>

3a) Pensé en usar conversión de unidades, tomar un valor en mts/seg y ese valor multiplicarlo por 3600s que equivale a 1h sobre 1000m que equivale a 1km

3b) Tome los 3 posibles casos del discriminante de la formula resolvente

- 1) Discriminante  $> 0$  en este caso existen 2 valores reales y distintos
- 2) Discriminante  $= 0$  existen 2 valores iguales y reales
- 3) Discriminante  $< 0$  no existen valores reales , dentro de este caso entra si el valor del término cuadrático  $ax^2$  es igual a 0 , tampoco existirían valores reales por no ser función cuadrática



