**INICIO**

1. Definir:

CarroV1, CarroV2, Distancia, Tiempo como decimal

1. Escribir “Ingrese la velocidad del primer auto: “
2. Leer CarroV1
3. Escribir “Ingrese la velocidad del segundo auto (este tiene que ser mayor): “
4. Leer CarroV2
5. Escribir “Introduzca la distancia entre el carro 1 y el carro 2: “
6. Leer Distancia
7. Tiempo = Distancia / (CarroV2 – CarroV1)
8. Escribir “El tiempo en el que alcanzará el segundo auto al primero será de: “, Tiempo, “ minutos.”

**FIN**