La idea es usar una tabla en la que se define con los siguientes datos:

* La vía
* Desde el Km.
* Hasta el Km.
* Denominación
* Partido
* Termino
* Observaciones

Ejemplo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vía** | **Desde Km** | **Hasta Km** | **Denominación** | **Termino** | **Partido** | **Observaciones** |
| NA-4410 |  | 1,225 | Autopista de Navarra | Corella | Tudela |  |
| NA-4410 | 1,226 | 1,325 | Autopista de Navarra |  | Tudela | Aquí debe rellenar… |
| NA-4410 | 1,326 | 1,800 | Autopista de Navarra | Tudela | Tudela |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| NA-4410 | 112.151 |  | Autopista de Navarra |  |  | Introducir un punto … |

El código busca la vía, cuando la encuentra el Punto kilométrico ha de ser mayor o igual a Desde, si está vacío es TRUE y menor o Igual a Hasta, si está vacío es True y si los dos son verdad montar el texto, Si hay Observaciones mostrar el mensaje.

El código es muchísimo más simple y la tabla se puede consultar a mano.   
Es mejor hacer una tabla que todo el código que has escrito y la mejor forma de tener esta tabla es con EXCEL.

Las consultas en tablas de Excel son fantásticas, incluso se puede consultar la tabla con un filtro.

Acepto que no conocéis el Excel y se os hace difícil empezar a manejarlo, pero esto es como el bisturí para el cirujano, es una herramienta imprescindible, pero debe aprender a utilizarlo.

Otra cosa.

El código que tenías lo …, bueno podríamos decir que lo peine, pero no es la mejor de las estructuras para lo que estas haciendo, tratas demasiada información que debe estar en una tabla o base de datos.  
Lo hice porque me entretuvo y me permitía entender la estructura de los datos, veras que hay muchas formas de escribir un código, el ordenador es capaz de entenderlas todas pero no así los humanos y mucho menos si no se es muy cuidadoso el propio autor 6 meses después de haber aparcado el proyecto.