

Clase Equivalencia	Validas	No validas
Las distancias y las paradas han sido llenadas correctamente	x	
Las distancias han sido rellenas y el arraylist de paradas no		x
Las distancias no han sido introducidas		x
El array lista de paradas no está relleno		x

Casos:

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado	La aplicación
Caso1	Se accede al panel sin que se haya relleno el arraylist de paradas correctamente	no funciona	La aplicación no muestra las paradas
Caso2	Las distancias no se han relleno y las paradas si	no funciona	Las paradas no se ordenan por distancia y la aplicación da error ya que el método utilizado no se puede utilizar
Caso3	Se rellena correctamente el arraylist y se añaden las distancias en el	Funciona	La aplicación funciona y muestra las paradas ordenadas por distancia.

Caja Blanca:

Nodos: 9

Regiones: 3

Condiciones:2

Arcos:10

$V(G) \text{ Regiones} = 3$

$V(G) \text{ Condiciones} + 1 = 3$

$V(G) \text{ Arcos} - \text{Nodos} + 2 = 3$

Camino1:1,2,3,4,6,9

Camino2:1,2,3,4,5,7,9

Camino3:1,2,3,4,5,7,2,3,4,6,9

