

	ID	Origen	Destino	Amplitud	Profundidad	Ramificación y Acotación	Ramificación y Acotación con subestimación
	1	Arad	Bucharest	Generados: 21 Visitados: 16 Costo total: 450 Ruta: [<Node B>, <Node F>, <Node S>, <Node A>] Duración: 40600 ns	Generados: 18 Visitados: 10 Costo total: 733 Ruta: [<Node B>, <Node P>, <Node C>, <Node D>, <Node M>, <Node L>, <Node T>, <Node A>] Duración: 19900 ns	Generados:31 Visitados:24 Costo Total:418 Ruta:[<Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>] Duración: 38000 ns	Generados:16 Visitados: 6 Costo Total: 418 Ruta: [<Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>] Duración: 29100
	2	Oradea	Eforie	Generados: 45 Visitados: 43 Costo Total:730 Ruta:[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node F>, <Node S>, <Node O>] Duración: 73100 ns	Generados: 41 Visitados: 31 Costo Total: 698 Ruta: [<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>] Duración: 37000 ns	Generados: 43 Visitados: 40 Costo Total: 698 Ruta:[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>] Duración: 53800 ns	Generados: 32 Visitados: 15 Costo Total: 698 Ruta: [<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>] Duración: 50000 ns
	3	Giurgiu	Zerind	Generados: 41 Visitados: 34 Costo Total: 615 Ruta: [<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node F>, <Node B>, <Node G>] Duración: 62000 ns	Generados: 32 Visitados: 21 Costo Total: 1284 Ruta:[<Node Z>, <Node A>, <Node T>, <Node L>, <Node M>, <Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node F>, <Node B>, <Node G>] Duración: 27500 ns	Generados: 41 Visitados: 34 Costo Total: 583 Ruta:[<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node R>, <Node P>, <Node B>, <Node G>] Duración: 56600 ns	Generados: 26 Visitados: 12 Costo Total: 583 Ruta:[<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node R>, <Node P>, <Node B>, <Node G>] Duración: 45600 ns
	4	Neamt	Dobreta	Generados: 32 Visitados: 26 Costo Total: 765 Ruta: [<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>] Duración: 51300 ns	Generados: 31 Visitados: 19 Costo Total: 1151 Ruta: [<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node F>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>] Duración: 27000 ns	Generados: 32 Visitados: 26 Costo Total: 765 Ruta: [<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>] Duración: 38400 ns	Generados: 23 Visitados: 12 Costo Total: 765 Ruta: [<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>] Duración:38700 ns
	5	Mehadia	Fagaras	Generados: 31 Visitados: 23 Costo Total: 520 Ruta: [<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>] Duración: 50300 ns	Generados: 29 Visitados: 18 Costo Total: 928 Ruta:[<Node F>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>, <Node T>, <Node L>, <Node M>] Duración: 24000 ns	Generados: 36 Visitados: 27 Costo Total: 520 Ruta:[<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>] Duración: 40800 ns	Generados: 25 Visitados: 16 Costo Total: 520 Ruta:[<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>] Duración: 42400 ns