

# Comparación de estrategias:

## Arad - Bucharest

1

### Amplitud

- Nodos Generados : 21
- Nodos Visitados : 16
- Costo Total : 450

Ruta:  
[<Node B>, <Node F>, <Node S>, <Node A>]

2

### Profundidad

- Nodos Generados : 18
- Nodos Visitados : 10
- Costo Total : 733

Ruta :  
[<Node B>, <Node P>, <Node C>, <Node D>, <Node M>, <Node L>, <Node T>, <Node A>]

3

### Ramificación y Acotación

- Nodos Generados : 31
- Nodos Visitados : 24
- Costo Total : 418

Ruta :  
[<Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>]

4

### Ramificación y Acotación Sub.

- Nodos Generados : 16
- Nodos Visitados : 6
- Costo Total : 418

Ruta:  
[<Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>]

# Comparación de estrategias:

## Oradea- Eforie

1

### Amplitud

- Nodos Generados : 45
- Nodos Visitados : 43
- Costo Total : 730

Ruta:

[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node F>, <Node S>, <Node O>]

2

### Profundidad

- Nodos Generados : 41
- Nodos Visitados : 31
- Costo Total : 698

Ruta :

[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>]

3

### Ramificación y Acotación

- Nodos Generados : 43
- Nodos Visitados : 40
- Costo Total : 698

Ruta :

[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>]

4

### Ramificación y Acotación Sub.

- Nodos Generados : 32
- Nodos Visitados : 15
- Costo Total : 698

Ruta:

[<Node E>, <Node H>, <Node U>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node O>]



# Comparación de estrategias: Giurgiu- Zerind

1

## Amplitud

- Nodos Generados : 41
- Nodos Visitados : 34
- Costo Total : 615

Ruta:  
[<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node F>, <Node B>, <Node G>]

2

## Profundidad

- Nodos Generados : 32
- Nodos 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>]

3

## Ramificación y Acotación

- Nodos Generados : 41
- Nodos Visitados : 35
- Costo Total : 583

Ruta :  
[<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node R>, <Node P>, <Node B>, <Node G>]

4

## Ramificación y Acotación Sub.

- Nodos Generados : 26
- Nodos Visitados : 12
- Costo Total : 583

Ruta:  
[<Node Z>, <Node A>, <Node S>, <Node R>, <Node P>, <Node B>, <Node G>]

# Comparación de estrategias: Neamt- Dobreta

1

## Amplitud

- Nodos Generados : 36
- Nodos Visitados : 26
- Costo Total : 765

Ruta:  
[<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>]

2

## Profundidad

- Nodos Generados : 31
- Nodos 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>]

3

## Ramificación y Acotación

- Nodos Generados : 32
- Nodos Visitados : 26
- Costo Total : 765

Ruta :  
[<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>]

4

## Ramificación y Acotación Sub.

- Nodos Generados : 23
- Nodos Visitados : 12
- Costo Total : 765

Ruta:  
[<Node D>, <Node C>, <Node P>, <Node B>, <Node U>, <Node V>, <Node I>, <Node N>]



# Comparación de estrategias: Mehadia- Fagaras

1

## Amplitud

- Nodos Generados : 31
- Nodos Visitados : 23
- Costo Total : 520

Ruta:  
[<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>]

2

## Profundidad

- Nodos Generados : 29
- Nodos Visitados : 18
- Costo Total : 928

Ruta :  
[<Node F>, <Node B>, <Node P>, <Node R>, <Node S>, <Node A>, <Node T>, <Node L>, <Node M>]

3

## Ramificación y Acotación

- Nodos Generados : 36
- Nodos Visitados : 27
- Costo Total : 520

Ruta:  
[<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>]

4

## Ramificación y Acotación Sub.

- Nodos Generados : 25
- Nodos Visitados : 16
- Costo Total : 520

Ruta:  
[<Node F>, <Node S>, <Node R>, <Node C>, <Node D>, <Node M>]