| | Aug | Bar | Bec | Blu | Bos | ChNC | ChVA | Hya | Kee | Lag | Man | Nan | New | Roc | Rut | DC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Augusta,ME | 0 | 78 | 745 | 770 | 149* | 858 | 626 | 185 | 157 | 328 | 552 | 210 | 333 | 36 | 166 | 529 |
| Bar-Harbor,ME | 78 | 0 | 814 | 838 | 200 | 920 | 690 | 216 | 227 | 389 | 616 | 235 | 394 | 49* | 243 | 592 |
| Beckley,WV | 745 | 814 | 0 | 35* | 621 | 177 | 149 | 637 | 588 | 434 | 212 | 638 | 427 | 765 | 589 | 238* |
| Bluefield,WV | 770 | 838 | 35* | 0 | 643 | 142* | 159 | 656 | 613 | 454 | 228 | 655 | 448 | 789 | 616 | 254* |
| Boston,MA | 149* | 200 | 621 | 643 | 0 | 720 | 492 | 63* | 74 | 190 | 418 | 89 | 196 | 155* | 130 | 394 |
| Charlotte,NC | 858 | 920 | 177 | 142* | 720 | 0 | 234 | 722 | 702 | 531 | 306 | 716 | 525 | 873 | 714 | 329 |
| Charlottesville,VA | 626 | 690 | 149 | 159 | 492 | 234 | 0 | 501 | 469 | 302* | 74* | 498 | 296 | 642 | 481 | 98 |
| Hyannis,Ma | 185 | 216 | 637 | 656 | 63* | 722 | 501 | 0 | 135 | 204* | 429 | 27* | 212* | 179 | 192 | 403 |
| Keene,NH | 157 | 227 | 588 | 613 | 74 | 702 | 469 | 135 | 0 | 177 | 396 | 159 | 180* | 178 | 58* | 373 |
| La-Guardia,NY,NY | 328 | 389 | 434 | 454 | 190 | 531 | 302* | 204* | 177 | 0 | 229 | 207* | 9 | 342 | 207 | 204 |
| Manassas,VA | 552 | 616 | 212 | 228 | 418 | 306 | 74* | 429 | 396 | 229 | 0 | 427 | 223 | 569 | 409 | 26* |
| Nantucket,MA | 210 | 235 | 638 | 655 | 89 | 716 | 498 | 27* | 159 | 207* | 427 | 0 | 216* | 201 | 217 | 402 |
| Newark,NJ | 333 | 394 | 427 | 448 | 196 | 525 | 296 | 212* | 180* | 9 | 223 | 216* | 0 | 347 | 208 | 198 |
| Rockland,ME | 36 | 49* | 765 | 789 | 155* | 873 | 642 | 179 | 178 | 342 | 569 | 201 | 347 | 0 | 195 | 545 |
| Rutland,VT | 166 | 243 | 589 | 616 | 130 | 714 | 481 | 192 | 58* | 207 | 409 | 217 | 208 | 195 | 0 | 388 |
| Washington, DC | 529 | 592 | 238* | 254* | 394 | 329 | 98 | 403 | 373 | 204 | 26* | 402 | 198 | 545 | 388 | 0 |

La tavola contiene le distanze in linea retta fra tutte le città. Un asterisco in una casella della tabella indica che esiste un percorso stradale diretto tra le due città e quindi rappresenta un arco nel grafo di ricerca.

Quando necessario si usi l'ordine alfabetico sul nome delle città per stabiire l'ordine di inserimento della coda dei nodi da espandere.

Inoltre si eliminino solo stati ripetuti lungo il cammino dallo stato iniziale. mostrare l'ordine di espansione dei nodi per la ricerca:

- breadth first search da Hyannis a Charlottesville;
- depth first search da Hyannis a Charlottesville;
- iterative deepening da Hyannis a Charlottesville;
- costo uniforme da Rockland a Keene