

```
/usr/local/bin/python3 "/Users/peilnhe/Documents/MS Homework/Algorithm/Quiz 7/Prim_Algorithm.py"
peilnhe@MacBookPro_M1Max Quiz 7 % /usr/local/bin/python3 "/Users/peilnhe/Documents/MS Homework/Algorithm/Quiz 7/Prim_Algorithm.py"
```

Node	Node	Distance

0	5	237
5	42	88
42	39	120
42	96	175
0	78	272
39	17	283
17	16	183
5	80	409
17	47	453
47	98	258
98	55	84
39	40	923
40	36	272
36	37	250
37	38	263
38	43	252
43	97	273
40	27	370
27	28	317
28	23	45
23	9	357
9	10	361
10	82	338
10	25	359
25	90	362
43	72	518
72	64	504
10	31	558
31	92	337
31	30	436
82	69	565
23	24	593

Ln 17, Col 20: Spaces: 4, UTF-8, LF, Pyth

82	69	565
23	24	593
24	89	268
24	29	352
29	15	259
15	85	199
29	46	308
15	75	585
75	33	380
33	77	385
75	101	475
33	32	503
32	19	93
19	18	406
32	93	417
37	95	656
36	94	806
72	100	880
9	11	906
18	41	942
41	60	400
41	12	937
12	4	89
4	34	411
12	53	612
53	74	134
74	73	152
73	8	120
8	7	153
53	35	199
35	51	46
35	88	128
88	22	143
22	49	146
49	44	142
44	45	234
8	81	236
22	50	346
44	48	422
73	67	557
67	14	150
14	13	134
13	83	125
13	52	129
14	66	153
52	87	158
87	21	162
21	20	129
20	86	80
13	84	164

20	86	80
13	84	164
20	58	204
58	68	140
21	56	277
52	54	280
20	71	352
58	57	670
4	3	1140
53	26	1370
26	91	432
64	59	1400
59	99	955
59	65	993
34	76	1978
65	1	2461
1	2	600
2	79	133
79	6	510
6	61	424
61	63	866
63	62	147
18	70	2466

The total distance is: 44424

peilinh@MacBookPro_M1Max Quiz 7 %