

```
/usr/local/bin/python3 "/Users/peilinha/Do  
peilinha@Peilins-MBP Quiz6 % /usr/local/bi
```

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
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

PROBLEMS	OUTPUT	DEBUG CONSOLE	TER
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	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	

```
2          79      133
79         6       510
6          61      424
61         63      866
63         62      147
18         70     2466
```

```
*****
```

```
The total distance is: 44424
```

```
peitlinne@Peitlins-MBP Quiz6 %
```