

```
rimosso 102
nodesexplored {'102'}
lunghezza frontiera 1
0 197
lunghezza frontiera 2
0 197
1 129
lunghezza frontiera 3
0 197
1 129
2 158
lunghezza frontiera 4
0 197
1 129
2 158
3 200
lunghezza frontiera 5
0 197
1 129
2 158
3 200
4 641
lunghezza frontiera 6
0 197
1 129
2 158
3 200
4 641
5 193
rimosso 197
nodesexplored {'197', '102'}
lunghezza frontiera 6
0 129
1 158
2 200
3 641
4 193
5 129
lunghezza frontiera 7
0 129
1 158
2 200
3 641
4 193
5 129
6 193
rimosso 129
nodesexplored {'129', '197', '102'}
lunghezza frontiera 7
0 158
1 200
2 641
3 193
4 129
5 193
6 163
lunghezza frontiera 8
0 158
1 200
2 641
3 193
4 129
5 193
6 163
```

```
7 420
lunghezza frontiera 9
0 158
1 200
2 641
3 193
4 129
5 193
6 163
7 420
8 596520
lunghezza frontiera 10
0 158
1 200
2 641
3 193
4 129
5 193
6 163
7 420
8 596520
9 193
rimosso 158
nodesexplored {'129', '197', '102', '158'}
lunghezza frontiera 10
0 200
1 641
2 193
3 129
4 193
5 163
6 420
7 596520
8 193
9 705
lunghezza frontiera 11
0 200
1 641
2 193
3 129
4 193
5 163
6 420
7 596520
8 193
9 705
10 398
lunghezza frontiera 12
0 200
1 641
2 193
3 129
4 193
5 163
6 420
7 596520
8 193
9 705
10 398
11 200
lunghezza frontiera 13
0 200
1 641
2 193
```

```
3 129
4 193
5 163
6 420
7 596520
8 193
9 705
10 398
11 200
12 641
lunghezza frontiera 14
0 200
1 641
2 193
3 129
4 193
5 163
6 420
7 596520
8 193
9 705
10 398
11 200
12 641
13 641
rimosso 200
nodesexplored {'129', '197', '102', '200', '158'}
lunghezza frontiera 14
0 641
1 193
2 129
3 193
4 163
5 420
6 596520
7 193
8 705
9 398
10 200
11 641
12 641
13 641
rimosso 641
nodesexplored {'129', '197', '102', '641', '200', '158'}
lunghezza frontiera 14
0 193
1 129
2 193
3 163
4 420
5 596520
6 193
7 705
8 398
9 200
10 641
11 641
12 641
13 705
lunghezza frontiera 15
0 193
1 129
2 193
3 163
```

```
4 420
5 596520
6 193
7 705
8 398
9 200
10 641
11 641
12 641
13 705
14 398
rimosso 193
nodesexplored {'129', '197', '102', '193', '641', '200', '158'}
rimosso 129
nodesexplored {'129', '197', '102', '193', '641', '200', '158'}
lunghezza frontiera 14
0 193
1 163
2 420
3 596520
4 193
5 705
6 398
7 200
8 641
9 641
10 641
11 705
12 398
13 163
lunghezza frontiera 15
0 193
1 163
2 420
3 596520
4 193
5 705
6 398
7 200
8 641
9 641
10 641
11 705
12 398
13 163
14 420
lunghezza frontiera 16
0 193
1 163
2 420
3 596520
4 193
5 705
6 398
7 200
8 641
9 641
10 641
11 705
12 398
13 163
14 420
15 596520
rimosso 193
```

```
nodesexplored {'129', '197', '102', '193', '641', '200', '158'}
rimosso 163
nodesexplored {'129', '197', '102', '193', '641', '200', '163', '158'}
lunghezza frontiera 15
0 420
1 596520
2 193
3 705
4 398
5 200
6 641
7 641
8 641
9 705
10 398
11 163
12 420
13 596520
14 596520
lunghezza frontiera 16
0 420
1 596520
2 193
3 705
4 398
5 200
6 641
7 641
8 641
9 705
10 398
11 163
12 420
13 596520
14 596520
15 420
rimosso 420
```