BFS DFS

A 0

A1 1

A5 2

A25 3

A145 4

A985 5

A7705 6

A8545 7

A8665 8

A8685 9

A8689 10

UCS A\*

A 0

A3 6

A15 13

A88 24

A588 31

A4534 36

A8148 44

A8608 49

A8675 60

A8687 66

A8689 92