|            |     | 1   | 2 3 | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | `10 | 15  | 20  | 25  | 40   | 16  | 11  | 22  | 24  | 13  |
| bfs        | 99  | 224 | 399 | 620 | 1599 | 255 | 120 | 483 | 575 | 168 |
| dfs        | 18  | 28  | 38  | 48  | 78   | 30  | 20  | 42  | 46  | 24  |
| best       | 98  | 111 | 399 | 619 | 1599 | 253 | 117 | 481 | 574 | 166 |
| <b>A</b> * | 99  | 111 | 399 | 615 | 1598 | 249 | 116 | 479 | 570 | 164 |

