15 32 10 26 31

2 17 24 33 28 30

16

0 27

9 25 34 23 19

18 11

7 21 13

8 35 12 29

Final sorted list

2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 | 33 | 34 | 35 6