Sample Input**/**Output for UVa 10972

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 3 2  1 2  2 3  10 11  1 2  2 3  3 1  3 7  4 5  5 6  6 4  7 9  6 3  9 8  7 8 | 1  2 |
| 3 3  1 2  2 3  3 1  10 11  1 2  2 3  3 1  3 7  4 5  5 6  6 4  7 9  6 3  9 8  7 8  3 2  1 2  2 3  3 0  6 4  1 2  1 3  1 4  5 6  1 0  0 0  7 6  1 2  1 3  2 4  2 5  3 6  3 7  20 20  1 3  3 5  5 7  7 9  9 11  11 13  13 15  15 17  17 19  19 20  20 2  2 4  4 6  6 8  8 10  10 12  12 14  14 16  16 18  18 1  10 12  1 2  2 3  3 4  4 2  1 5  5 6  6 7  7 5  1 8  8 9  9 10  10 8  10 8  1 3  3 5  5 7  7 9  2 4  4 6  6 8  8 10  5 6  1 2  1 3  2 4  3 5  4 1  5 1  20 1  7 11  1000 1  1000 999  14 16  1 2  2 3  2 4  3 4  4 5  4 6  5 6  6 7  7 8  7 9  8 9  10 11  10 12  11 14  12 13  13 14 | 0  2  1  3  3  0  0  2  0  2  2  0  19  999  2 |
| 3 3  2 1  2 3  1 3  1 0  10 0  5 6  4 2  5 1  3 2  4 1  2 1  4 3  6 8  5 3  1 5  2 4  3 6  3 1  1 4  4 5  6 4  7 6  7 3  7 4  3 6  5 7  2 1  3 4  4 6  2 4  3 4  3 1  2 1  1 4  2 3  4 2  4 2  2 3  3 0  1 0  4 3  1 3  2 3  4 2  10 6  6 5  10 2  5 10  2 1  4 3  3 8  10 3  2 9  8 5  1 10  8 7  7 2  4 3  1 7  8 5  5 1  8 2  6 4  2 1  1 2  10 9  10 3  4 9  7 2  8 9  6 9  2 6  6 5  3 4  1 2  10 6  2 8  1 6  5 3  3 8  8 10  1 2  8 1  4 7  1 0  7 5  4 3  2 4  2 5  4 1  1 2  7 7  7 5  6 1  5 2  4 1  2 4  6 3  2 6  3 0  4 1  3 2  2 1  2 1  9 7  4 7  5 3  6 8  1 9  3 6  8 3  9 8  1 0  3 1  1 2  9 0  9 1  6 8  9 2  2 9  5 2  9 0  9 7  8 1  4 2  1 2  3 8  7 3  9 4  7 5  6 7  5 6  1 2  4 5  1 5  1 6  3 2  4 2  4 2  2 1  4 3  2 0  5 8  4 1  1 5  1 2  3 2  4 2  4 5  3 4  2 5  8 4  7 1  8 3  8 6  7 8  5 8  3 2  1 3  1 4  5 3  4 2  5 4  4 3  2 1  6 5  1 4  4 3  1 2  2 4  6 2  6 1  5 2  4 2  2 4  2 1  1 0  6 9  5 4  2 4  5 6  1 5  2 6  4 3  2 5  1 6  2 1  10 1  2 3  6 8  3 4  4 6  4 5  5 3  5 6  5 2  4 1  5 1  7 0  1 0  4 4  1 3  4 1  2 4  3 2  7 1  4 7  1 0  1 0  8 7  7 5  4 3  1 2  2 4  6 5  1 3  5 4  5 1  2 1  8 0  2 0  4 1  2 3  5 4  2 4  2 5  4 3  1 5  2 0  6 0  4 0  10 9  10 3  6 4  9 3  10 7  5 1  3 6  7 1  4 1  4 10  5 5  2 4  3 2  1 5  1 3  2 5  9 4  5 2  7 1  9 8  4 7  7 6  6 3  4 2  7 1  3 2  1 4  7 6  2 0  10 9  5 7  5 1  2 9  10 5  6 9  7 3  8 5  6 1  4 9  10 1  3 10  4 5  3 4  3 1  4 2  4 1  3 2  10 6  10 3  5 8  3 4  1 7  4 1  3 2  8 1  1 2  1 0  8 8  3 6  1 4  8 5  4 3  2 6  2 8  8 7  2 5  5 8  5 2  3 2  1 3  3 4  4 5  4 2  1 5  1 2  1 0  4 0  2 1  2 1  9 2  5 4  9 1  7 2  6 7  4 1  1 0  8 2  4 3  5 3  8 3  6 3  1 7  6 8  4 0  9 3  5 1  7 9  8 2  8 8  6 3  5 4  2 1  8 4  3 2  4 7  7 6  2 7  3 3  2 1  2 3  3 1  8 0  8 0  6 2  4 1  1 2  3 2  2 1  3 1  10 3  8 7  8 10  1 7  1 0  9 1  8 3  9 9  9 4  3 8  9 3  5 6  4 2  1 2  2 9  4 8  9 5  3 0  2 0  4 6  4 2  3 2  1 4  4 3  1 3  2 1  1 0  2 1  1 2  2 1  1 2  3 1  3 1  6 4  2 1  1 5  5 2  3 2  5 2  1 4  3 2  2 0  8 7  4 2  6 5  1 5  8 5  4 7  2 6  1 4  5 6  1 3  3 5  4 1  4 3  4 2  5 2  4 0  1 0  5 5  3 2  3 1  5 1  5 2  1 2  7 6  4 3  1 6  6 7  5 4  1 4  1 7  7 7  2 4  7 4  3 7  2 6  5 3  1 5  2 1  8 3  4 7  5 2  3 7  5 3  1 4  4 2  5 4  3 2  2 3  1 2  4 5  4 1  1 3  4 2  1 2  4 3  2 1  2 1  5 4  4 2  4 5  5 1  5 3  6 4  2 6  4 1  5 4  6 3  10 8  5 2  8 1  4 9  9 1  6 3  2 9  8 5  10 4  8 1  3 6  8 4  8 1  7 8  4 3  2 6  2 0  8 3  3 4  4 2  6 8  3 0  8 6  5 1  4 1  2 8  6 3  1 3  7 4  7 2  2 6  4 1  6 1  4 3  4 6  4 2  2 1  4 1  3 1  3 2  3 4  1 0  6 6  4 2  2 5  6 5  6 3  2 6  4 6  6 7  6 5  6 3  3 1  5 4  3 2  5 2  1 2  4 2  2 1  2 4  4 1  3 4  7 4  6 5  7 6  7 5  5 2  9 4  5 6  5 2  6 8  8 1  3 1  3 2  5 5  4 1  5 4  2 4  1 5  4 3  1 0  3 3  1 3  3 2  1 2  8 9  5 3  6 3  2 4  2 6  5 4  2 5  1 8  6 5  4 3  8 3  8 5  1 7  1 2  7 9  1 5  5 4  1 7  6 5  7 6  1 4  4 3  2 1  6 1  5 1  5 3  3 2  3 1  2 1  3 1  1 2  6 3  6 4  2 5  5 1  9 0  7 2  3 7  5 1  6 0  10 4  2 4  9 1  5 9  3 9  9 4  1 8  2 9  5 2  2 8  7 8  6 1  5 6  1 5  2 3  5 2  7 2  7 5  4 6  8 3  1 3  7 8  4 1  5 8  1 5  4 2  4 3  2 1  5 4  1 4  5 3  1 3  2 1  2 1  1 0  8 7  5 2  3 6  1 5  6 7  1 7  3 5  5 6  8 7  5 4  4 2  4 3  1 7  1 8  6 2  7 4  4 3  4 1  1 3  2 4  1 0  9 7  9 8  1 2  3 7  5 8  7 8  6 4  4 1  3 2  3 1  1 2  10 4  3 8  1 3  1 6  8 10  4 0  4 4  3 1  4 3  4 2  1 4  7 0  9 9  1 4  3 2  4 6  7 6  8 1  1 3  8 7  5 3  1 9  7 9  4 6  7 2  3 4  3 5  7 6  1 3  4 1  3 7  7 5  8 3  5 7  8 2  8 6  9 9  9 1  6 5  6 2  6 9  3 9  9 2  1 5  1 4  2 8  8 3  6 7  1 6  6 2  10 4  6 3  9 6  4 1  6 8  8 2  1 5  3 4  9 0  3 1  2 1  1 0  7 2  6 4  7 2  9 4  7 2  4 7  9 4  1 4  10 2  9 3  1 9  3 1  2 1  10 3  7 10  3 9  3 4  7 2  5 4  5 2  10 9  7 2  5 2  10 2  5 3  3 6  9 3  2 4  4 9  6 5  9 7  6 8  8 1  9 1  4 1  4 6  4 3  3 6  6 4  5 3  2 4  5 1  3 4  2 1  1 2  7 6  7 4  1 5  2 4  3 2  5 4  7 3  4 0  6 8  3 4  1 2  3 5  6 4  6 1  3 6  4 5  2 6  4 4  2 1  3 1  2 3  2 4  1 0  2 1  2 1  3 3  1 3  3 2  2 1  7 6  6 1  2 4  1 3  5 6  2 1  6 3  6 4  4 2  1 6  4 3  5 6  1 0  7 9  2 6  5 7  3 5  3 2  3 1  4 6  7 3  5 6  1 6  4 2  4 2  1 2  9 9  8 4  5 4  4 6  6 8  8 3  1 5  7 2  3 7  5 9  6 4  4 3  3 5  1 5  1 3  4 4  3 2  3 1  3 4  2 4  8 8  1 7  1 6  4 5  5 7  8 5  3 4  1 5  6 7  3 3  1 3  1 2  3 2  3 1  3 2  5 0  6 3  1 4  6 4  5 3  9 7  5 8  2 7  6 2  6 7  8 6  2 8  5 3  1 0  1 0  10 4  4 8  7 4  9 6  9 2  3 3  3 1  2 1  3 2  9 2  7 5  2 1  7 1  6 4  8 3  7 4  6 3  6 7  5 3  3 2  3 5  3 4  7 5  4 6  2 6  7 6  6 3  1 2  5 4  2 5  5 3  5 1  4 1  6 5  6 2  1 4  2 5  2 3  3 6  6 4  1 6  3 5  1 3  2 1  6 1  6 4  1 0  5 3  1 2  3 4  5 3  10 4  5 10  6 5  5 8  5 3  8 7  8 2  4 2  8 5  5 2  5 7  5 1  8 3  5 9  2 5  4 3  2 1  4 2  5 1  4 1  5 4  5 3  3 1  2 0  9 3  3 6  9 7  4 3  4 5  2 3  1 2  3 1  4 2  3 4  4 2  1 4  1 2  8 4  5 8  8 6  1 2  7 3  5 7  3 1  4 3  5 4  1 2  4 1  5 1  5 3  6 3  5 4  4 6  5 2  1 0  8 1  6 5  10 7  1 10  4 5  7 2  7 3  4 10  5 3  3 2  9 2  1 9  2 8  3 3  3 1  3 2  2 1  1 0  6 4  2 1  4 1  6 1  6 2  3 2  3 2  1 3  7 7  1 7  2 6  2 3  2 1  1 3  2 7  1 4  3 1  1 2  2 1  2 1  7 7  5 1  4 7  4 2  5 6  6 2  6 4  7 3  10 8  2 7  6 4  9 8  7 9  3 1  8 7  5 7  9 3  2 1  2 1  4 0  9 8  5 7  7 6  2 8  6 3  3 1  4 5  6 9  2 5  6 9  1 6  1 3  5 1  5 3  3 4  2 3  6 4  3 6  2 6  9 6  4 9  8 3  6 8  9 1  3 1  8 7  7 0  4 4  4 2  3 1  1 2  4 1  9 2  9 8  7 4  10 2  8 1  7 10  3 0  5 4  2 5  3 1  4 2  5 4  2 1  1 2  3 3  2 1  3 2  3 1  6 0  4 4  2 4  2 3  3 1  3 4  8 6  6 1  5 1  1 3  6 5  7 8  2 5  6 7  3 5  4 3  5 1  1 2  6 5  5 2  4 2  9 8  7 2  1 6  2 8  2 5  5 9  1 9  2 3  5 3  1 0  7 1  4 6  10 6  4 5  4 1  9 2  7 5  1 9  2 4  7 2  6 7  3 1  7 3  5 6  1 6  3 2  6 1  3 5  1 0  6 0  3 3  3 2  1 3  2 1  9 5  7 5  2 4  1 2  9 3  9 1  1 0  10 6  1 10  7 2  5 10  5 4  3 4  9 8  9 2  5 9  8 2  8 3  2 6  6 3  2 5  1 0  7 4  1 6  1 2  3 4  4 2  2 0  8 2  7 2  2 6  10 1  3 9  9 8  1 8  9 5  3 7  1 4  7 1  9 2  6 4  9 1  10 4  6 7  9 5  8 9  9 4  4 0  5 1  4 1  10 2  2 6  2 3  9 7  3 8  1 5  1 9  3 7  4 8  7 1  8 5  8 4  4 6  1 7  8 5  1 4  4 5  3 2  4 1  4 2  3 4  1 2  8 6  4 7  4 2  3 4  1 4  1 7  5 8  6 6  5 6  3 2  5 1  5 3  1 6  2 4  8 8  2 1  7 3  6 3  5 7  3 5  1 8  4 3  6 7  10 9  10 4  1 7  7 8  5 4  8 5  2 5  10 7  2 9  6 10  2 1  1 2  10 7  7 10  5 3  9 2  7 9  7 5  8 1  5 6  2 1  2 1  1 0  2 1  2 1  4 1  3 1  3 0  6 7  3 2  5 3  2 5  1 4  2 6  3 4  1 2  7 3  6 7  5 7  1 5  2 0  7 3  4 2  6 7  4 6  1 0  8 4  8 4  7 1  7 2  5 1  2 1  2 1  10 4  9 2  3 6  10 3  7 5  6 9  5 3  5 2  2 4  6 4  2 6  2 3  5 1  3 1  5 4  6 8  3 4  2 1  4 1  6 2  1 3  2 4  5 3  3 6  3 2  3 2  3 1  2 0  10 5  4 3  4 6  7 10  8 1  1 5  2 1  1 2  4 1  2 3  2 0  6 3  2 6  6 4  1 5  6 7  3 1  2 4  4 1  5 2  2 3  2 1  1 6  6 7  6 3  6 1  4 1  1 2  5 2  5 3  1 3  2 0  7 2  7 4  7 3  10 5  6 10  1 3  5 10  5 7  9 3  3 0  8 2  7 5  5 8  1 0  2 1  1 2  6 4  4 2  5 4  2 6  2 3  5 2  1 4  4 2  3 0  2 0  7 8  6 7  4 1  5 2  2 3  2 6  5 1  2 7  4 2  6 7  6 5  1 6  4 6  3 6  4 5  1 2  2 4  6 7  3 1  2 6  4 5  6 4  1 2  4 2  3 6  6 0  9 8  3 4  1 6  7 5  9 4  9 3  9 6  6 5  1 2  2 0  4 4  2 3  2 4  4 3  2 1  7 5  2 4  1 6  3 1  5 6  3 5  9 2  2 9  1 7  9 4  3 7  2 5  4 9  7 2  2 1  2 1  7 8  6 7  3 7  3 5  2 4  6 3  2 7  6 2  1 7  2 0  8 3  7 3  7 4  1 7  10 8  5 8  4 3  3 8  4 10  2 8  7 2  2 4  9 1  5 0  5 7  3 2  5 2  4 3  2 1  4 5  1 4  2 4  6 7  3 1  1 2  1 4  5 6  2 6  2 5  4 3  9 8  4 6  5 3  2 3  7 6  2 8  8 9  3 1  4 2  1 0  8 3  4 3  3 6  1 6  1 0  8 7  3 6  6 1  5 6  8 6  4 6  1 5  1 8  9 9  3 2  2 5  2 6  4 6  8 6  6 9  3 6  2 1  7 5  4 6  2 4  4 1  3 4  1 2  3 1  2 3  5 5  3 1  2 4  3 4  5 1  2 1  10 9  10 4  9 5  6 10  8 10  5 2  2 7  10 5  9 8  8 2  10 8  8 9  6 3  10 3  10 8  9 3  10 5  1 5  4 2  7 2  1 4  1 7  5 6  3 2  5 1  5 3  2 4  4 5  3 1  5 1  4 5  10 7  9 1  1 2  9 7  6 8  3 6  1 6  10 2  2 0  10 2  8 2  3 1  9 3  3 4  9 1  3 2  3 0  5 4  3 5  2 4  1 4  5 2  9 6  6 5  6 1  1 8  7 3  9 2  4 1  9 8  3 2  5 1  8 7  9 5  1 8  4 8  5 7  4 3  3 1  2 1  6 7  4 2  2 6  3 2  3 4  1 5  1 4  5 2  2 0  1 0  6 0  2 1  2 1  3 3  3 1  1 2  2 3  10 9  9 4  10 3  1 10  5 8  4 8  1 8  3 1  8 10  10 5  6 7  2 1  3 4  1 5  4 2  2 5  6 4  3 2  10 1  6 9  3 0  8 7  5 3  5 6  5 1  3 6  7 4  1 6  5 7  3 0  9 9  2 5  1 5  4 3  4 6  6 1  9 7  1 8  7 3  8 2  9 4  8 1  4 3  1 9  9 7  7 3  6 7  3 5  4 1  10 2  7 1  1 2  5 1  5 4  10 5  5 1  4 9  4 10  6 5  3 1  7 6  5 4  7 4  6 2  3 4  5 7  7 6  6 8  3 5  1 6  2 6  4 3  1 3  4 5  6 5  2 1  5 2  2 4  5 1  2 0  4 4  2 1  1 4  3 2  4 3  3 2  3 1  2 1  7 9  7 5  2 4  3 4  4 6  7 3  3 2  6 5  7 6  5 4  1 0  5 5  5 3  3 4  1 5  4 5  2 5  1 0  10 7  8 10  5 2  1 2  1 5  4 9  8 3  8 5  8 1  4 8  5 9  5 2  3 2  3 5  5 4  1 2  1 3  1 5  1 4  4 3  4 4  1 2  2 3  4 2  1 3  6 9  3 1  5 4  6 3  2 4  2 1  6 2  1 4  5 1  6 1  4 6  2 4  2 3  1 3  3 4  4 1  1 2  7 2  3 6  2 5  7 7  4 3  7 3  4 7  3 2  5 6  5 4  2 7  2 0  5 8  1 4  1 2  2 5  3 2  1 5  3 4  1 3  2 4  4 2  4 2  3 4  6 8  6 1  1 2  1 3  1 4  2 4  3 6  6 5  2 6  10 9  6 2  2 4  5 6  4 9  7 2  8 2  6 7  9 10  7 5  3 2  1 3  2 1  7 4  5 3  6 7  2 1  5 2  8 6  3 6  1 8  3 7  4 2  8 4  2 1  9 8  9 6  7 5  4 2  6 5  2 3  8 6  4 5  7 8  4 6  3 1  1 4  4 3  4 2  1 2  2 3  2 0  2 0  5 1  5 2  6 7  6 3  6 1  6 5  4 2  2 6  1 3  4 5  9 0  7 0  1 0  6 8  5 1  2 3  4 5  2 4  2 1  1 6  3 1  6 3  9 8  9 8  5 2  1 9  4 8  4 3  9 6  6 5  1 7  5 2  2 1  4 3  2 1  2 1  2 0  8 2  8 3  6 1  6 6  4 3  1 3  5 1  4 5  6 4  5 3  8 9  4 3  7 3  5 4  2 4  8 7  1 7  8 1  6 5  4 6  4 1  4 1  7 4  4 7  6 1  7 2  7 6  9 5  9 6  8 4  4 3  2 8  6 4  1 0  7 5  3 7  1 2  5 4  5 3  5 7  8 9  1 7  5 7  1 8  1 4  4 2  2 1  1 5  3 7  1 3  6 0  6 0  8 4  2 8  8 1  2 4  1 5  8 6  5 1  7 4  7 3  7 8  2 4  4 8  10 9  4 5  1 10  3 7  3 8  7 8  4 9  8 6  1 9  4 8  3 3  1 2  2 3  1 3  8 4  4 7  8 7  6 7  6 1  9 5  8 3  9 8  1 5  4 1  2 9  3 2  3 2  1 2  6 9  3 6  2 6  3 2  3 5  4 5  5 6  4 1  4 3  1 2  10 0  9 4  7 1  5 2  5 8  1 5  4 0  3 2  2 3  2 1  5 3  3 1  1 4  5 1  2 0  6 5  3 6  5 2  4 3  3 2  4 5  5 5  4 3  4 5  2 1  3 5  3 2  2 0  7 8  4 6  5 4  7 5  7 1  7 6  3 1  6 2  4 1  9 8  9 5  5 6  7 2  9 3  3 2  2 9  8 4  4 7  5 2  5 3  3 2  6 4  4 2  5 2  6 2  6 1  3 3  3 2  1 3  2 1  2 1  2 1  8 8  5 2  7 1  4 7  6 3  2 4  6 8  1 5  6 2  7 3  5 3  4 3  3 7  9 9  6 2  8 5  7 1  2 8  7 4  3 7  5 9  4 8  4 5  9 6  8 6  6 7  3 2  2 5  4 5  1 2  4 0  8 6  6 1  6 7  7 5  8 5  5 6  2 4  10 0  3 1  3 1  9 1  1 3  1 0  5 2  4 1  4 5  9 4  1 7  6 8  9 7  2 4  4 0  9 4  9 4  3 1  2 9  9 6  7 1  6 5  7 2  3 2  7 3  7 9  4 3  3 1  2 4  7 2  5 1  6 3  7 4  2 6  5 2  2 1  2 1  7 2  3 7  7 1  6 8  1 2  1 6  5 2  4 5  3 6  1 3  5 1  3 4  6 8  6 5  2 3  1 5  3 4  5 2  2 4  4 1  3 5  9 6  4 1  8 2  6 5  2 4  9 6  2 6  9 4  4 1  3 7  7 6  7 8  2 0  4 2  4 2  1 4  1 0  2 1  1 2  10 7  5 8  1 6  1 8  10 7  8 2  5 3  5 4  1 0  5 4  1 3  4 2  5 2  4 1  2 1  1 2  2 1  2 1  8 4  4 1  8 5  4 5  7 6  1 0  3 1  1 3  9 5  5 7  8 5  3 7  3 2  4 2  4 0  2 0  7 2  7 2  7 1  2 1  2 1  3 2  3 1  2 3  6 4  4 6  1 4  4 5  3 5  4 0  10 1  6 4  5 2  3 4  4 1  6 1  4 2  3 2  3 1  2 3  9 7  4 9  2 4  3 6  2 6  5 2  3 8  5 7  9 4  9 5  7 2  7 4  2 3  9 5  4 9  4 3  7 3  9 7  9 1  9 9  2 4  7 3  9 3  3 8  4 3  5 7  6 9  8 2  3 5  5 4  4 2  2 3  3 1  4 5  8 9  6 7  3 7  5 8  1 3  5 1  5 3  8 3  8 1  3 2  10 5  7 1  2 4  5 1  7 6  7 9  8 0  2 0  9 7  9 4  8 4  9 8  5 3  5 8  7 4  2 9  1 0  8 9  4 7  5 6  5 7  2 3  4 2  3 5  2 8  4 8  1 8  9 7  6 2  8 9  4 3  1 3  2 8  5 8  1 6  10 3  3 5  1 2  2 3  5 0  6 6  4 3  1 3  4 2  6 5  4 1  5 2  10 9  7 5  8 1  3 4  1 6  5 9  3 5  2 1  4 7  1 3  6 6  1 5  6 2  6 4  6 5  1 6  3 1  2 1  2 1  1 0  2 1  1 2  9 9  4 6  3 4  1 4  5 7  9 5  5 8  1 5  3 8  8 4  4 3  2 3  4 1  1 3  6 8  5 6  1 2  1 6  4 1  3 1  3 5  5 4  6 2  3 3  2 3  3 1  1 2  8 6  8 2  5 3  6 1  8 7  1 7  5 6  8 2  6 3  4 1  1 0  5 1  2 4  4 2  4 1  2 3  9 0  6 3  2 1  1 5  1 6  8 9  1 5  6 2  6 8  4 8  8 2  6 3  2 7  3 5  5 8  10 0  10 4  7 5  6 2  2 3  6 8  1 0  10 5  9 10  3 2  7 2  2 4  5 9  4 3  2 4  3 1  4 1  2 0  3 2  1 2  2 3  10 6  8 7  2 7  3 8  6 8  7 9  5 7  3 3  1 3  2 3  1 2  6 0  2 0  2 1  2 1  5 2  3 2  5 3  9 7  1 7  8 1  4 2  8 7  4 5  3 2  9 5  8 7  1 2  1 7  1 6  7 8  1 3  7 2  3 5  5 2  5 2  3 1  10 1  10 9  5 7  2 4  4 5  4 3  1 2  5 2  4 1  1 3  7 2  7 3  2 4  10 6  4 9  10 7  1 9  6 8  1 4  6 4  1 0  9 6  5 4  9 2  8 9  8 7  5 2  6 5  1 0  2 0  7 4  7 5  3 2  2 5  1 4  10 1  1 4  9 6  6 9  4 9  6 8  4 5  9 5  8 1  8 9  5 7  4 6  4 2  6 5  2 1  2 5  1 5  2 3  8 3  1 0  2 1  1 2  7 9  4 2  1 5  6 5  6 4  3 2  1 3  2 6  3 4  7 5  6 5  2 5  3 6  2 3  6 5  3 5  5 7  3 2  5 1  4 5  5 2  4 2  5 3  2 1  5 9  1 3  3 5  4 2  1 2  3 4  4 5  5 1  2 3  2 5  7 2  4 5  6 7  7 7  5 2  5 3  1 7  4 2  4 3  6 5  7 2  1 0  4 2  3 1  4 1  2 0  1 0  2 1  1 2  6 0  1 0  10 4  9 6  4 7  6 10  8 4  2 0  10 5  3 1  2 6  1 8  1 6  4 10  2 0  9 7  3 5  5 9  6 7  9 6  2 7  9 3  3 7  2 1  1 2  8 0  9 0  10 5  6 7  8 4  3 8  5 7  8 2  2 0  8 8  2 4  6 5  2 7  6 8  4 5  5 1  4 8  2 8  1 0  1 0  9 3  7 9  8 5  7 2  2 0  2 1  2 1  7 5  2 1  2 5  6 4  6 7  6 3  5 2  4 5  5 1  8 7  1 3  1 4  1 7  6 3  8 2  2 1  7 6  3 1  3 1  10 2  3 1  6 8  3 3  3 2  1 2  3 1  5 2  1 3  1 5  10 5  7 4  6 3  6 10  7 2  10 9  4 5  1 2  4 1  3 4  3 1  4 2  5 9  3 4  2 5  3 1  3 5  2 3  4 5  1 2  4 1  5 1  7 0  6 5  3 6  2 1  2 6  3 1  4 6  5 2  3 1  5 1  4 0  3 0  4 4  3 2  4 2  3 1  2 1  10 0  8 2  7 4  1 6  4 2  1 2  4 1  8 2  2 6  3 7  1 0  5 5  5 2  5 1  3 5  3 4  4 5  4 0  10 2  6 9  5 4  8 6  7 8  3 2  7 4  1 7  5 7  1 5  6 7  6 3  4 3  5 2  6 1  6 5  3 1  3 5  8 4  1 6  6 7  5 2  5 4  3 3  2 1  3 1  2 3  7 1  4 6  1 0  7 8  1 5  2 5  6 4  3 5  3 1  7 3  3 4  2 4  2 1  1 2  2 1  2 1  5 1  5 4  3 2  2 1  1 3  10 1  6 1  4 2  4 3  4 2  7 1  3 7  3 2  2 1  2 3  2 0  6 8  3 4  5 1  1 2  1 6  6 4  2 6  3 2  4 2  3 0  5 8  5 3  3 2  2 5  4 3  1 4  4 5  4 2  3 1  2 0  1 0  7 2  1 4  4 5  1 0  2 1  2 1  3 3  2 1  1 3  2 3  9 8  8 6  2 7  5 3  7 4  6 1  2 6  2 8  4 5  8 7  5 4  4 7  8 3  4 2  2 8  1 5  3 5  6 9  3 2  2 1  4 5  3 4  4 6  5 3  4 2  4 1  6 1  8 9  5 7  7 2  2 3  3 8  7 8  4 8  8 5  6 7  1 7  4 5  1 4  2 1  3 2  2 4  3 1  2 1  2 1  7 8  6 3  2 1  5 2  7 1  7 5  5 3  3 7  4 1  5 7  3 1  4 5  2 4  5 3  1 5  2 5  3 2  6 1  2 1  1 0  9 5  8 5  3 9  9 8  4 7  8 6  10 5  5 9  6 7  9 10  10 3  10 6  10 0  10 8  9 3  2 9  5 10  9 6  9 5  3 1  10 4  4 7  7 3  7 1  3 5  7 4  7 5  7 6  5 3  3 4  4 1  3 6 | 0  0  10  1  1  2  0  2  3  0  1  4  7  2  1  3  5  7  0  3  1  3  3  1  3  0  2  9  8  7  9  2  1  2  2  0  5  0  2  5  2  0  1  9  1  7  0  0  6  0  0  3  4  8  2  3  1  2  6  4  3  1  5  2  2  3  9  0  5  7  0  1  0  0  4  1  7  5  0  6  5  4  6  2  0  8  8  4  1  7  0  8  2  3  2  0  0  1  1  2  3  3  2  2  0  4  0  2  3  1  5  3  1  0  1  2  2  3  7  4  2  5  3  3  5  5  0  0  2  1  2  3  4  5  2  1  0  0  3  5  1  4  1  2  3  9  5  6  7  6  1  5  0  1  0  3  2  1  0  3  1  6  4  1  7  2  1  5  3  6  7  6  9  2  0  5  6  8  2  7  5  3  4  2  1  2  4  0  1  0  1  0  2  2  0  1  2  2  3  1  2  0  2  5  3  4  0  0  6  0  7  6  5  3  3  2  2  3  5  0  2  7  3  0  2  6  0  2  4  1  3  0  7  4  7  0  0  3  1  2  2  1  1  4  1  4  2  0  4  7  1  7  8  3  2  1  0  6  1  3  1  3  0  6  5  5  4  5  0  6  0  4  0  4  7  5  0  3  2  6  9  3  7  4  4  8  3  4  0  3  1  2  3  1  4  1  0  1  3  3  1  4  2  4  0  4  1  6  0  1  1  2  5  1  3  2  3  1  1  2  5  5  3  6  0  1  3  3  3  2  1  1  1  6  3  2  1  3  7  5  1  2  2  6  4  5  0  1  2  0  5  0  3  3  0  1  4  3  5  0  4  4  2  8  6  3  1  4  2  2  1  2  0  6  1  0  4  1  9  3  3  3  1  5  4  8  4  5  2  0  3  2  0  1  2  0  1  0  5  7  0  1  0  0  5  2  2  0  2  1  3  1  3  3  2  0  2  2  4  0  9  7  0  0  2  3  1  2  6  2  1  3  4  5  0  3  2  6  6  4  3  3  0  5  4  1  0  10  6  4  1  3  2  2  1  2  1  2  3  3  0  1  2  5  2  4  4  3  10  2  8  0  3  5  4  6  6  5  0  1  5  0  1  4  6  2  2  0  1  4  0  1  1  1  4  0  2  4  4  2  5  1  1  3  4  9  3  5  1  3  5  5  2  1  2  6  8  2  4  0  1  3  7  5  1  3  2  1  0  1  3  1  0  0  2  6  0  4  2  9  4  2  10  6  0  6  1  2  1  6  0  6  2  1  3  3  3  3  9  0  5  5  0  4  0  2  3  9  4  1  0  1  1  3  0  0  5  1  0  2  2  0  1  6  0  6  2  6  2  4  1  8  9  6  2  2  0  0  6  2  1  3  3  2  2  8  0  3  5  0  0  7  2  3  4  3  1  10  6  2  6  0  1  4  8  3  1  4  0  6  0  1  1  1  4  1  9  2  6  1  2  1  3  0  2  0  5  0  1  0  2  2  0  2  0  1  1  0  5  0  5  6  10  3  4  3 |
| 17 7  7 8  8 11  8 1  7 9  5 10  9 4  12 16  5 1  5 1  17 9  1 13  3 15  2 12  16 10  13 5  11 6  6 15  1 9  3 12  19 3  15 2  5 19  14 10  2 1  2 1  11 5  6 11  5 8  7 6  7 2  3 2  18 7  6 11  17 1  10 8  3 12  3 5  18 17  1 15  18 0  14 12  8 2  14 5  8 3  13 14  2 6  3 10  3 9  14 2  8 7  4 6  14 11  7 12  13 0  20 5  14 9  6 15  15 18  19 14  20 13  18 18  11 10  17 1  10 17  10 14  6 2  11 15  17 13  7 4  16 14  7 15  13 10  10 15  16 8  15 8  3 18  1 4  12 8  9 10  3 3  3 2  2 1  3 1  13 8  9 5  2 8  10 8  7 1  10 4  5 13  7 4  6 1  3 1  3 1  4 1  4 1  17 3  17 3  17 12  3 9  11 8  9 4  1 3  1 5  6 5  2 8  8 10  5 8  1 4  13 1  5 8  17 4  16 4  10 3  9 1  10 14  8 5  5 4  8 5  1 7  8 3  4 6  4 1  1 4  20 13  7 19  1 6  1 8  1 12  2 20  1 10  13 14  11 17  11 20  6 19  18 2  20 12  12 4  11 6  8 11  10 4  4 7  7 10  2 10  8 1  15 2  14 6  15 12  14 18  3 14  8 12  13 12  8 3  9 11  7 10  4 14  7 5  4 5  9 1  12 2  8 6  4 8  11 2  2 6  6 1  7 11  1 12  3 2  1 2  3 1  19 13  15 11  18 10  1 4  6 8  13 2  3 14  8 15  10 13  5 11  15 19  15 16  2 10  6 14  14 7  10 2  5 4  12 5  11 10  4 11  14 12  8 3  4 5  1 4  3 1  1 2  2 3  3 4  16 11  1 16  5 2  14 13  2 7  11 9  10 3  1 9  7 16  12 5  12 9  8 5  13 3  13 5  8 3  2 8  13 6  5 2  5 3  4 11  4 12  11 9  11 12  20 9  14 4  13 18  9 5  18 11  18 8  4 16  1 7  12 16  18 20  11 1  8 9  11 16  11 10  7 9  4 8  4 10  7 2  2 8  5 6  8 7  8 6  1 5  8 11  4 2  11 5  4 5  6 11  4 3  10 17  5 3  4 5  2 10  7 10  5 6  1 4  5 8  7 1  6 3  4 2  10 4  5 1  2 3  3 8  8 4  8 1  3 10  17 7  7 2  12 5  13 4  13 5  17 6  16 13  17 13  12 4  6 4  2 11  11 1  7 5  17 7  8 11  6 16  13 16  15 8  6 12  14 15  13 6  2 1  1 2  12 11  9 3  12 5  5 1  3 2  10 2  2 6  10 3  10 4  11 12  4 8  11 7  20 6  8 4  18 9  15 4  10 7  15 16  8 17  4 2  1 4  3 2  20 17  17 5  18 12  13 1  11 19  19 18  13 5  7 8  18 7  1 3  11 13  3 2  11 6  1 10  6 8  14 3  4 15  18 13  20 4  14 7  9 4  3 11  18 11  6 12  5 2  6 1  4 5  2 4  1 3  3 5  1 4  2 6  3 6  4 6  2 3  5 1  15 1  2 7  6 7  2 1  4 2  4 5  3 6  1 4  3 5  4 6  11 8  2 6  5 2  8 1  6 3  5 11  5 8  4 5  6 1  18 9  6 5  1 14  2 13  2 14  15 2  17 4  6 14  4 12  3 13  4 4  1 3  4 3  2 4  1 2  19 10  13 16  4 15  3 6  10 6  15 8  17 5  10 12  19 6  12 4  3 18  17 5  5 1  15 2  3 8  12 4  5 11  19 6  1 2  13 14  4 5  11 12  11 9  2 6  14 14  3 5  1 3  1 7  8 2  12 2  5 6  7 14  11 8  11 9  11 10  8 5  8 14  1 6  7 10  19 18  13 12  13 16  9 15  12 6  17 6  10 15  3 4  16 15  15 13  11 17  15 4  2 4  6 8  14 9  9 19  7 17  2 11  5 14  15 5  6 8  4 10  6 10  13 5  13 11  13 0  11 3  11 2  3 10  1 4  10 19  3 10  8 3  1 2  1 4  5 1  10 9  3 7  10 7  9 8  8 6  3 4  2 7  2 6  2 4  8 1  7 9  2 9  10 4  8 5  7 15  6 4  2 4  1 3  3 5  6 7  1 6  2 7  6 2  2 1  5 2  7 4  5 1  4 5  7 5  7 1  16 5  13 3  2 16  7 15  1 10  1 9  3 2  3 1  2 3  8 7  3 8  8 5  7 3  5 2  1 5  3 4  7 1  14 19  3 12  1 4  10 6  8 4  12 6  3 7  1 12  13 7  8 12  14 3  13 9  4 7  12 14  5 6  1 13  10 8  7 12  6 4  5 9  15 18  4 9  12 1  3 1  13 10  5 4  1 2  15 12  6 12  10 3  6 5  9 13  8 12  10 1  11 1  15 10  1 9  13 8  1 5  14 11  5 2  5 12  1 4  11 1  12 6  12 8  6 3  7 12  1 10  3 4  12 3  17 8  7 17  4 6  5 2  4 11  9 8  10 7  11 6  14 9  8 4  3 5  5 8  6 5  6 4  2 0  14 3  1 5  5 6  9 1  17 11  9 5  11 3  4 8  14 17  3 5  2 6  16 5  16 2  9 14  10 16  5 8  3 0  9 1  3 9  1 0  17 7  8 3  4 13  9 16  13 14  5 9  2 5  15 7  16 10  9 7  3 10  7 2  3 9  11 16  7 5  2 3  1 9  16 8  5 14  1 0  17 12  10 5  12 11  16 14  2 16  1 9  5 7  8 10  6 12  11 7  7 2  3 13  6 9  3 1  1 2  15 2  6 5  12 5  15 9  9 6  4 12  5 15  12 6  8 14  7 3  1 3  13 9  5 10  12 12  5 10  1 10  6 10  1 6  12 4  1 4  4 7  6 9  3 9  9 11  10 4  3 8  20 19  2 20  14 6  14 16  12 17  15 5  19 7  10 2  1 19  6 17  12 9  1 8  19 16  16 9  18 1  14 3  1 3  20 1  3 13  16 1  12 13  12 11  4 8  6 9  12 1  8 11  3 5  10 4  9 5  3 8  6 2  11 4  3 6  9 1  2 1  1 2  12 8  8 11  12 1  2 7  8 4  10 3  2 1  9 12  8 7  18 2  10 11  16 13  12 13  12 6  3 12  3 8  12 5  12 8  11 7  4 10  9 7  5 11  1 9  7 10  4 5  6 10  18 10  13 4  3 9  3 2  3 18  16 14  2 15  9 13  4 3  13 8  15 12  7 0  3 0  2 0  10 3  5 9  6 2  10 7  3 0  9 2  4 6  8 7  8 5  4 8  6 8  5 7  6 3  8 2  14 5  6 1  9 14  11 2  10 4  6 7  14 16  10 6  10 4  14 7  12 9  12 2  4 2  1 2  1 5  4 9  14 8  1 10  7 9  3 5  4 12  2 14  9 10  10 14  7 1  4 10  2 5  6 10  10 7  8 5  4 8  7 4  10 2  9 6  6 7  9 10  3 4  9 1  9 9  2 4  6 7  3 5  5 4  3 9  6 8  3 8  6 5  9 1  4 4  4 1  4 3  3 2  3 1  11 17  3 11  1 6  2 9  10 3  10 6  7 8  7 3  1 3  4 3  11 10  1 8  10 9  10 2  5 4  6 11  11 1  5 2  15 14  5 13  6 13  8 1  14 6  15 1  15 2  1 9  9 6  10 15  9 14  8 11  13 14  12 2  10 7  12 2  8 4  4 11  20 16  9 17  8 11  10 4  17 5  19 7  20 10  3 8  7 20  6 17  12 7  17 2  10 11  13 11  2 7  16 12  5 19  2 0  3 1  1 3  9 11  9 4  8 6  6 9  6 3  3 2  8 4  4 3  1 8  2 1  7 9  6 5  10 3  3 7  6 7  7 4  3 3  3 1  1 2  2 3  17 0  2 0  5 5  3 1  5 4  4 3  2 4  5 1  16 2  15 14  4 10  7 10  7 5  7 2  2 3  1 7  6 1  1 4  7 3  4 7  1 3  4 2  20 19  14 9  18 8  3 8  6 5  13 10  5 7  5 14  17 9  17 2  10 15  19 14  13 11  1 5  10 3  5 9  15 17  16 1  9 4  17 3  5 7  1 5  4 2  1 3  2 5  3 4  4 1  2 1  15 2  8 12  1 9  9 7  3 6  9 3  8 2  9 7  2 6  8 7  9 1  4 2  2 4  1 4  20 13  5 12  8 6  9 16  17 20  11 6  1 19  18 11  16 17  18 19  19 3  3 18  9 20  5 6  1 0  11 9  7 9  6 9  6 2  8 9  9 5  3 2  9 4  2 8  8 10  14 9  1 8  5 8  9 3  8 6  2 8  4 6  10 7  12 5  1 2  13 1  11 1  16 5  5 16  8 2  10 15  1 9  9 4  3 3  2 3  1 2  3 1  4 3  3 1  3 2  1 2  9 19  4 3  4 6  6 2  8 2  9 3  5 3  7 4  8 3  9 5  4 5  8 6  4 8  9 6  7 8  8 5  5 2  3 2  1 6  3 1  1 0  4 4  2 4  1 4  2 3  3 1  6 14  3 6  2 3  1 5  2 6  2 1  3 4  6 4  3 5  1 4  5 6  5 2  2 4  4 5  3 1  16 18  5 4  12 4  11 9  13 16  1 12  4 14  15 3  2 16  9 6  3 14  14 2  14 12  7 4  12 3  15 6  14 5  15 13  3 2  5 7  4 3  4 5  1 2  5 3  2 4  2 5  5 1  13 8  2 10  8 6  10 13  11 2  1 5  2 6  5 13  1 3  13 15  4 7  5 6  2 6  4 5  7 8  13 6  5 10  2 12  6 3  10 3  8 2  12 13  10 1  4 13  5 3  11 6  1 9  11 8  1 5  1 2  7 3  8 9  19 0  11 12  10 7  5 2  8 4  4 10  10 11  3 1  10 8  3 9  4 3  3 6  6 1  6 10  9 13  5 9  2 7  5 2  1 8  4 7  1 2  8 4  5 6  4 3  3 1  1 9  2 3  1 7  11 6  6 1  9 5  8 5  4 8  1 4  8 10  11 17  11 5  10 2  7 11  5 3  10 8  11 10  3 7  1 7  1 2  9 4  5 6  3 11  11 4  8 5  8 2  6 8  3 6  11 12  11 2  10 8  2 3  6 10  5 7  8 9  10 11  6 4  11 1  2 5  2 9  1 6  1 0  3 1  3 1  5 8  1 3  4 2  5 3  5 4  5 2  1 2  3 4  3 2  13 15  1 2  11 9  7 3  5 6  6 1  9 7  7 11  8 9  10 2  13 8  5 1  8 4  10 8  1 10  10 6  9 7  5 2  2 9  8 1  1 7  1 3  4 8  8 7  1 0  3 1  1 2  8 18  7 4  1 3  7 2  3 7  6 5  7 6  6 8  1 2  5 7  6 2  1 8  4 3  3 2  8 3  6 1  7 8  4 6  8 4  3 1  1 3  7 8  1 6  7 5  4 6  7 1  2 1  2 4  6 2  3 4  2 1  2 1  15 3  12 11  13 5  5 4  16 9  12 6  11 10  2 16  13 12  15 5  7 3  7 1  15 8  9 12  14 8  4 6  13 14  8 12  5 7  8 1  1 6  10 13  1 9  16 5  6 10  7 10  16 4  14 15  14 3  20 5  14 17  19 6  5 20  2 10  17 19  9 6  6 2  7 5  8 4  6 8  2 1  2 7  14 7  9 13  9 7  12 13  14 6  12 6  8 13  2 7  6 13  3 4  5 1  3 2  1 3  2 5  1 4  6 3  5 4  1 6  2 1  6 4  3 5  6 5  6 10  3 5  2 6  2 5  1 5  5 4  1 6  3 4  3 6  1 4  6 4  16 0  4 6  1 2  1 4  2 3  1 3  3 4  4 2  4 4  3 4  2 4  2 1  3 1  8 13  2 5  1 8  8 6  2 8  8 3  4 8  2 3  4 6  4 5  5 8  7 1  6 2  7 4  14 3  1 3  7 13  13 10  17 0  6 14  6 1  3 4  6 2  1 5  4 5  5 2  2 3  1 2  2 4  3 6  4 6  1 3  4 1  3 5  8 17  1 6  2 6  5 1  1 2  3 7  6 7  8 5  1 8  5 4  4 2  8 4  8 3  3 6  3 5  8 2  6 4  3 1  6 10  6 1  2 6  4 3  2 4  3 1  4 1  6 5  3 5  2 3  6 4  19 9  5 17  14 10  4 8  9 13  8 15  15 10  9 1  14 9  3 13  8 14  5 1  7 8  3 6  6 5  4 2  2 7  8 2  8 3  4 3  6 7  3 7  2 1  3 5  5 2  20 18  15 5  8 18  11 9  5 3  1 5  13 5  2 9  18 1  4 2  10 19  10 11  10 12  9 5  1 7  10 8  15 7  6 10  2 18  18 4  18 12  17 12  17 1  5 7  15 17  3 2  1 7  9 5  15 10  10 11  4 13  14 10  5 4  7 9  15 14  5 10  7 13  12 2  1 8  13 3  7 8  10 2  9 7  2 9  4 3  2 3  7 9  5 1  6 3  7 8  18 6  12 16  8 7  18 3  5 1  2 6  8 4  13 0  6 15  6 3  3 1  2 5  5 6  5 4  2 1  4 1  3 4  3 5  1 5  3 2  2 4  1 6  2 6  4 6  16 12  15 2  11 13  2 1  6 15  16 11  6 12  16 10  12 9  13 5  7 15  13 3  14 5  8 18  8 6  1 5  2 6  2 8  7 2  8 1  3 4  3 1  6 3  4 8  5 4  4 1  5 3  2 5  5 6  3 2  7 5  8 7  1 0  13 11  5 3  3 9  2 7  12 13  8 7  3 13  4 5  11 2  6 5  3 7  10 3  2 1  2 1  2 0  9 3  6 9  5 3  1 8  2 0  10 9  3 10  2 9  3 5  9 8  9 10  5 10  7 8  7 4  8 1  12 13  10 5  10 4  11 6  7 5  6 2  11 5  2 8  6 9  8 11  8 3  10 3  12 5  6 4  16 9  10 11  8 14  4 8  8 3  11 6  4 3  8 15  13 8  10 15  10 1  6 5  15 6  11 10  6 12  8 4  14 2  10 9  14 3  19 4  16 5  2 1  10 2  6 7  18 7  2 11  1 17  9 3  4 12  16 13  16 1  8 12  20 0  4 4  3 4  2 4  1 3  3 2  20 5  18 16  12 14  16 3  12 5  3 17  18 10  11 12  6 11  18 15  7 16  17 6  9 14  9 1  14 6  17 4  11 10  19 0  8 0  10 1  1 9  19 11  1 8  14 10  11 15  16 13  8 17  19 18  12 8  3 11  13 3  14 5  2 12  20 8  1 16  12 4  11 7  2 12  11 5  16 17  12 16  9 1  4 0  6 11  5 6  1 6  4 1  3 2  2 6  5 1  3 5  1 2  6 3  4 5  4 2  16 8  4 16  3 13  3 6  8 11  9 12  14 2  7 1  14 16  2 1  2 1  12 0  18 10  13 4  14 6  10 5  16 13  17 2  5 1  18 12  2 4  13 2  6 12  16 15  13 8  5 11  11 4  15 9  12 3  11 2  10 7  11 7  6 8  9 7  10 6  11 1  3 16  8 4  9 6  19 8  14 9  18 2  8 17  14 12  15 2  11 17  8 10  2 4  5 8  1 2  5 2  3 2  1 5  4 2  5 4  5 3  3 1  13 3  4 2  11 1  5 1  15 5  7 5  11 2  7 15  7 1  5 2  18 8  12 4  8 18  1 7  12 10  12 14  2 12  7 2  13 6  16 3  1 5  10 2  14 9  13 3  4 10  11 6  12 3  10 5  9 4  3 2  7 3  3 5  4 2  14 9  12 7  7 3  10 11  6 5  6 7  3 11  8 14  10 9  14 12  11 11  3 7  8 10  1 3  3 11  7 8  8 6  1 2  5 9  5 7  9 8  5 6  6 9  6 3  5 2  3 2  1 5  3 1  1 6  4 2  4 3  5 3  1 0  3 2  3 2  1 3  14 1  4 9  7 17  4 1  1 6  4 2  7 4  1 2  1 5  6 2  4 5  7 2  2 5  6 7  5 7  6 5  3 2  3 6  4 6  1 3  13 17  12 5  9 6  5 4  3 5  8 7  13 2  4 3  11 3  10 11  5 8  1 3  9 3  6 4  2 3  13 10  11 6  10 8  17 5  9 17  11 1  4 8  16 7  7 6  2 0  11 10  5 8  3 6  1 2  3 8  10 7  4 9  5 9  8 10  5 1  3 7  9 18  9 8  3 2  9 6  3 7  7 2  1 4  5 6  2 5  8 5  4 7  2 9  7 8  7 1  3 5  5 4  4 3  4 6  9 7  3 2  1 3  3 2  20 5  15 12  5 3  20 13  12 1  4 16  10 16  5 9  8 9  9 3  5 8  5 10  7 1  4 1  8 4  9 4  6 7  9 1  9 2  7 4  2 7  5 1  5 3  9 10  4 1  9 1  4 6  7 5  8 9  8 2  5 2  7 2  5 9  8 3  15 16  14 6  9 6  7 4  5 6  13 8  2 11  2 6  12 8  3 4  5 10  8 15  13 6  13 9  3 15  7 12  4 8  13 13  3 8  12 10  11 9  1 6  11 13  3 6  12 11  7 8  6 10  5 12  9 6  7 9  10 1  11 2  2 8  10 3  15 3  1 5  13 5  4 9  16 14  5 15  10 9  16 14  4 2  13 7  5 7  5 4  14 2  15 2  9 3  11 13  3 7  6 10  15 3  6 5  4 1  5 3  1 6  1 2  4 6  8 2  4 2  8 2  9 12  5 2  4 7  8 3  8 9  1 9  2 4  9 6  3 2  4 3  8 2  2 6  1 2  19 16  1 14  4 12  14 8  11 4  19 5  11 17  1 19  6 12  19 13  2 6  1 3  2 9  5 4  5 18  18 17  10 8  17 11  7 17  14 3  7 12  6 4  17 8  11 17  16 12  17 15  9 10  8 4  3 1  8 6  6 5  2 6  7 3  4 6  3 4  3 2  9 8  7 1  3 8  2 3  8 7  1 3  8 1  9 4  1 9  3 0  2 0  1 0  1 0  2 0  11 12  9 6  5 9  8 6  10 11  3 8  4 7  7 2  4 3  10 3  1 5  4 9  1 11  6 7  3 1  4 6  3 4  6 5  5 3  6 2  5 1  16 16  16 6  13 9  4 12  8 7  1 5  16 7  10 6  14 4  14 10  10 3  7 9  12 15  10 13  15 7  10 9  8 12  9 15  6 9  1 5  4 7  6 5  7 8  6 1  3 6  2 9  9 1  3 1  2 8  9 8  9 3  5 7  7 6  6 2  2 1  2 5  11 19  7 10  10 2  7 8  8 3  4 10  11 7  5 7  11 2  3 11  1 3  8 10  7 2  7 6  3 2  3 9  5 8  6 10  2 8  3 10  4 1  1 2  13 14  6 8  8 3  11 9  4 13  11 12  4 5  4 3  8 2  6 11  12 1  10 2  1 10  3 9  2 1  9 17  4 8  6 1  9 6  6 4  7 5  3 6  2 6  5 1  4 7  6 7  2 5  4 3  8 6  1 9  5 6  9 2  4 9  4 2  3 1  4 1  7 8  4 3  7 5  3 1  1 5  4 7  3 2  4 2  2 7  11 1  2 3  1 0  3 3  1 2  2 3  1 3  5 1  4 5  16 3  9 4  2 16  13 15  4 3  1 4  3 4  2 1  3 2  1 2  2 3  18 11  15 17  11 2  11 1  18 4  15 7  11 18  6 14  1 10  4 12  8 18  14 16  6 4  2 6  4 6  1 5  3 4  8 14  8 4  6 4  7 6  2 3  5 8  5 3  1 4  2 4  2 7  6 3  4 7  8 2  7 8  6 5  11 8  7 3  1 11  6 8  7 8  3 2  1 3  2 8  2 11  15 1  4 12  14 11  4 6  8 7  5 6  7 6  3 4  2 5  13 1  4 5  13 11  2 8  14 13  14 15  2 1  12 13  12 8  11 10  11 3  2 12  9 11  6 7  10 9  3 8  11 6  4 6  7 12  10 1  12 11  5 6  4 3  3 1  2 5  2 4  3 2  3 5  10 2  1 5  2 4  17 10  15 14  13 8  2 11  8 7  2 5  10 13  3 17  17 8  1 5  13 2  12 10  11 8  4 7  5 12  7 11  11 1  3 11  5 6  7 6  4 9  12 4  2 1  1 2  14 4  2 9  6 1  14 1  1 7  7 5  6 4  5 6  7 2  3 4  1 6  16 2  3 1  7 5  20 14  9 15  5 2  13 3  17 12  18 12  13 17  10 5  5 11  13 12  3 20  18 13  10 9  15 20  19 1  7 18  2 6  4 1  2 7  7 4  7 5  5 4  3 2  1 5  1 6  3 7  3 5  3 4  5 6  7 6  7 1  6 3  2 5  6 4  20 9  9 11  14 20  17 20  18 12  3 14  16 10  8 18  12 15  6 13  2 0  5 4  2 4  5 4  5 3  3 4  14 4  9 5  9 12  11 5  6 9  2 0  17 9  3 14  12 15  10 15  9 13  3 11  2 1  10 4  1 14  4 16  7 1  5 6  2 0  13 16  1 6  3 7  8 10  11 2  6 11  2 3  2 13  13 10  12 6  7 2  10 6  9 13  8 6  10 2  8 9  12 5  15 5  9 4  14 8  15 1  6 7  15 4  4 1  1 3  10 15  7 3  9 5  9 4  9 1  2 9  9 10  2 1  5 6  8 1  2 3  6 9  4 5  4 1  6 7  9 8  2 1  2 1  20 13  2 7  17 8  9 8  3 7  19 4  10 17  7 8  2 17  5 6  9 5  10 8  13 19  20 7  7 3  2 5  4 7  7 3  19 0  13 19  9 3  5 13  6 13  12 10  4 2  3 12  6 5  12 2  12 8  6 8  11 6  13 9  13 11  2 7  1 4  11 12  13 12  2 10  10 1  19 3  18 10  10 6  18 14  20 11  1 20  17 18  6 2  4 12  6 15  6 3  14 20  11 1  9 11  19 5  12 3  4 3  4 1  2 1  2 4  17 15  4 13  5 8  16 9  8 3  4 10  14 16  2 8  7 10  11 12  11 14  6 10  11 1  3 11  9 14  17 11  19 17  2 3  18 11  1 4  3 4  8 11  6 3  16 17  1 6  10 4  8 4  15 5  13 6  2 1  16 18  17 11  15 7  16 6  8 9  1 6  6 4  7 6  4 2  5 3  3 4  3 7  5 2  4 8  4 1  3 4  15 10  6 8  6 5  3 5  13 9  12 9  8 11  13 5  3 8  11 6  8 7  12 18  7 1  4 12  12 8  2 7  11 3  2 11  4 3  9 8  6 9  8 11  6 4  6 5  1 6  11 7  11 9  9 5  4 8  6 7  11 9  7 1  7 2  11 9  4 8  5 1  4 10  9 2  6 8  6 10  8 17  2 4  8 5  5 6  6 8  3 2  8 7  1 4  7 3  6 3  6 4  2 5  8 2  1 7  2 6  5 3  1 5  3 1  8 5  5 7  5 4  7 1  5 8  4 2  10 13  10 2  1 6  1 3  3 7  6 3  3 10  9 5  10 9  5 2  4 3  2 6  2 1  4 6  1 0  9 7  4 8  2 7  7 1  9 8  7 3  2 4  2 9  3 0  15 19  6 15  9 7  14 6  11 2  3 1  6 4  13 8  1 15  1 5  4 8  6 5  9 10  11 10  15 12  10 13  1 8  12 2  3 5  9 2  3 0  5 6  5 2  4 2  2 1  5 1  4 3  4 5  17 1  15 4  10 10  5 2  6 9  3 1  8 2  4 6  2 9  5 6  8 3  10 3  5 3  7 18  6 2  6 4  7 1  5 2  3 4  4 5  7 6  1 2  6 3  1 5  3 2  3 7  1 4  2 7  4 7  5 6  6 1  5 3  9 15  2 4  4 8  6 7  5 3  8 9  5 8  2 6  5 6  6 9  7 8  4 6  5 4  6 1  7 2  7 5  7 18  1 5  7 6  6 3  2 6  2 3  7 1  7 3  5 2  5 7  3 1  6 5  7 2  4 2  4 7  5 3  6 4  6 1  3 4  9 2  6 4  9 6  10 7  2 1  10 3  10 6  10 1  2 9  7 8  5 10  13 10  1 7  8 2  12 6  12 1  10 9  6 9  5 7  3 9  6 2  10 11  11 6  6 11  8 4  10 2  3 1  7 3  6 7  14 19  4 1  9 6  8 10  3 2  3 11  7 8  13 14  13 5  11 10  7 3  3 9  3 6  12 14  11 2  7 10  7 1  5 8  12 7  14 7  13 2  3 10  13 7  7 11  4 3  5 1  5 7  2 1  2 6  3 1  1 6  2 7  1 7  6 3  5 2  11 7  8 10  2 9  10 2  11 2  6 2  6 9  2 8  20 0  8 19  1 3  3 6  3 4  8 1  5 8  4 6  5 4  5 6  7 3  5 7  6 7  5 3  7 4  4 8  8 2  2 6  4 1  8 6  8 3  9 6  8 9  3 4  4 1  4 8  3 8  4 7  12 18  10 12  4 7  1 4  9 7  7 2  4 9  4 2  6 11  4 11  1 11  1 5  3 4  3 2  12 7  12 9  5 3  2 1  10 8  11 3  7 9  6 2  9 4  16 15  2 3  10 16  2 16  10 13  10 11  3 11  2 10  8 13  15 8  6 10  12 6  3 15  6 2  8 14  4 5  10 16  9 8  7 9  2 1  7 1  1 4  1 9  5 1  5 6  8 1  2 7  10 6  4 3  7 10  8 5  9 6  7 3  11 11  4 8  11 6  5 11  8 11  1 6  2 11  10 3  8 5  2 6  4 11  7 9  4 6  3 2  1 3  3 4  2 4  4 1  1 2  9 8  4 3  4 8  8 3  7 1  2 7  2 4  7 8  9 1  6 10  6 4  4 3  6 1  3 1  1 4  5 4  6 2  5 2  1 5  6 5  20 13  4 17  20 14  2 17  16 3  6 1  15 19  13 12  5 10  8 20  18 10  13 8  10 20  12 4  11 18  2 8  9 3  10 8  3 6  11 8  11 2  10 5  8 9  3 4  11 4  1 3  4 7  1 10  2 7  10 2  2 6  9 5  9 7  6 8  4 3  5 3  1 6  3 2  4 6  6 5  1 3  2 5  9 13  2 1  2 7  1 6  5 8  1 3  3 6  5 6  4 2  7 8  5 2  9 3  9 7  3 2  11 18  3 4  7 9  6 4  5 9  9 10  2 10  2 3  7 2  10 7  7 5  2 9  2 11  11 9  7 11  4 10  3 9  11 1  7 1  2 1  2 1  19 15  15 11  16 10  10 7  5 11  14 7  15 10  5 2  3 12  2 7  19 11  4 15  13 14  2 9  16 18  11 12  10 14  1 5  4 2  1 6  1 10  2 6  7 5  3 4  9 4  8 9  6 7  1 7  10 5  3 8  7 10  9 18  7 4  7 9  3 1  9 1  8 9  4 1  3 4  5 3  3 8  7 5  5 1  9 4  4 2  1 2  5 9  6 3  8 1  4 6  18 16  1 5  16 8  2 4  18 3  9 7  18 7  12 15  5 9  3 13  10 14  16 17  6 12  7 5  17 10  15 10  1 9  2 1  2 1  14 11  10 5  7 9  14 6  5 11  14 7  3 4  8 14  2 14  10 7  5 13  14 1  1 0  2 1  1 2  19 17  7 14  12 8  9 16  17 14  9 15  11 5  5 10  6 12  11 19  1 9  13 18  10 13  19 13  4 11  5 1  4 8  3 14  18 3  17 12  13 17  3 17  19 2  17 3  15 17  8 16  3 8  1 4  3 5  5 8  4 2  8 6  5 4  2 3  8 2  2 1  7 6  7 4  8 4  2 7  3 7  4 3  19 7  3 11  14 15  14 16  17 16  4 13  11 14  5 18  14 17  7 8  10 11  11 9  7 10  10 5  14 1  11 2  8 3  12 9  6 13  9 3  14 12  14 4  13 4  1 5  9 8  9 5  1 0  19 11  12 2  12 7  16 18  12 10  2 8  6 18  13 8  7 18  9 3  17 8  16 9  11 11  10 6  3 2  6 1  5 4  9 4  9 2  11 8  7 8  3 6  4 6  5 8  8 1  2 7  19 8  19 11  18 2  18 15  3 13  19 14  16 7  16 14  12 15  12 6  11 1  4 1  3 11  7 11  2 4  7 12  16 8  11 10  2 10  7 16  16 11  9 16  12 14  16 10  16 8  3 0  17 11  15 6  4 6  4 3  9 8  17 1  4 2  15 10  3 10  17 2  6 3  12 8  8 18  7 2  4 7  8 6  6 1  5 6  8 1  7 3  1 2  5 1  4 3  8 5  3 2  8 2  3 6  5 7  8 4  2 6  4 1  15 3  6 8  12 3  13 14  18 12  8 2  2 3  15 6  11 2  9 13  10 16  15 11  17 6  12 5  18 11  11 17  13 7  10 18  5 10  9 2  5 3  7 5  2 7  10 6  7 3  1 2  2 3  5 6  4 3  10 8  4 10  2 10  8 9  7 6  2 6  10 7  11 19  2 1  4 2  3 2  4 1  10 9  2 7  1 7  9 11  1 10  5 6  10 3  4 10  3 8  1 8  10 7  3 4  11 10  6 7  8 6  14 16  4 8  8 9  10 8  9 3  13 11  1 5  6 10  4 3  2 10  5 11  11 9  7 13  3 11  7 6  2 14  10 13  9 7  9 8  8 2  9 5  7 1  4 8  2 6  4 2  6 4  2 4  1 2  3 4  1 5  8 6  8 3  3 5  8 5  2 4  3 4  8 1  6 4  5 3  2 6  5 2  2 4  15 17  13 5  2 14  11 15  4 14  10 13  6 9  9 12  1 3  5 1  14 11  7 3  11 9  15 5  15 7  2 8  14 5  2 6  19 14  17 19  13 6  14 4  17 7  7 1  11 3  9 17  9 4  6 7  14 2  10 14  15 10  4 1  1 12  12 17  11 12  3 12  6 8  5 11  9 1  5 2  12 8  4 9  12 9  2 7  3 1  3 6  8 11  4 2  12 10  2 10  3 4  18 8  17 1  2 18  8 6  4 13  7 16  13 18  7 1  13 11  10 13  2 9  1 9  2 5  4 5  6 9  3 8  1 10  4 9  5 8  3 6  10 9  2 3  4 1  10 11  1 3  6 9  1 10  5 7  8 6  4 8  9 1  8 3  5 2  3 5  9 4  10 2  5 8  8 1  19 13  4 17  15 10  3 4  1 19  14 17  7 13  19 18  12 15  4 7  5 17  4 13  13 9  16 17  8 8  3 4  7 6  5 7  1 7  7 3  5 1  8 5  4 5  11 15  3 9  11 3  4 6  9 1  2 5  10 1  11 5  8 4  8 1  5 1  6 10  3 7  8 11  3 6  3 1  11 12  6 7  4 6  7 11  8 7  11 8  3 2  5 8  4 11  6 1  9 6  6 2  11 2  10 18  7 6  7 8  9 2  8 3  10 6  2 4  2 1  4 3  5 3  8 6  7 3  5 4  1 8  7 1  2 3  10 1  3 9  5 10  1 0  15 16  10 6  1 11  3 8  5 10  15 8  6 5  3 1  5 15  3 2  12 14  15 9  7 1  7 9  1 4  5 4  10 12  13 7  4 9  9 1  5 9  10 13  5 8  10 2  6 2  15 12  3 7  15 10  6 13  10 14  15 7  6 4  12 7  7 11  12 9  15 13  7 9  6 12  8 6  5 7  3 2  7 4  7 2  1 7  5 4  1 0  18 17  16 6  6 18  16 12  17 18  11 10  12 11  2 9  6 14  11 18  13 11  12 15  10 1  13 16  15 1  3 18  2 13  6 12  19 18  8 6  9 6  18 12  7 3  5 16  5 7  12 15  18 9  12 17  8 12  17 5  8 4  1 19  11 5  18 14  15 11  14 17  8 14  19 8  15 17  16 7  6 3  4 7  16 15  12 7  8 6  13 18  10 4  10 6  1 3  9 10  10 1  15 17  7 1  3 4  5 3  8 2  14 5  15 7  2 6  4 11  8 14  12 10  5 6  9 4  13 4  14 13  5 9  14 9  4 10  11 18  5 9  6 5  11 10  7 11  1 10  2 4  11 6  7 3  2 9  7 10  11 8  8 7  6 1  1 3  10 4  3 9  7 6  10 3  14 13  1 10  8 3  7 10  12 11  6 9  11 13  1 2  2 3  3 5  13 12  2 11  13 2  7 3  6 11  5 3  6 3  4 2  5 4  6 2  6 5  3 1  1 4  2 1  6 1  6 4  12 15  5 7  7 9  5 8  10 11  9 4  11 9  8 9  10 8  12 8  11 8  7 1  5 11  9 6  1 3  1 10  1 0  10 2  4 1  3 2  2 0  14 15  4 9  6 9  14 6  5 3  4 11  13 9  10 8  12 7  13 11  11 14  3 14  9 1  10 1  3 7  8 2  15 18  13 9  2 13  4 6  12 10  9 8  11 1  7 10  10 2  2 9  13 6  3 15  8 7  1 15  13 15  4 3  15 11  3 9  1 3  18 0  14 11  10 9  3 13  4 10  12 3  11 4  10 7  6 1  4 9  1 3  11 6  6 13  9 5  7 9  4 2  7 8  9 3  2 7  18 12  2 4  7 4  6 4  13 10  5 9  8 14  7 10  12 14  18 5  11 10  5 1  7 5  9 19  3 6  8 3  1 9  2 4  1 8  9 7  5 9  9 8  6 2  4 5  2 1  2 3  9 6  7 3  6 4  5 7  7 6  5 1  9 2  17 3  8 3  3 16  5 14  6 1  3 4  10 6  8 7  3 6  5 2  8 1  8 4  6 10  3 1  3 2  10 16  3 7  2 10  9 3  5 4  3 2  8 6  10 4  3 8  6 2  1 6  4 9  2 1  1 10  6 5  4 8  10 3  16 1  16 2  2 1  2 1  14 18  5 8  11 2  6 13  14 9  13 1  9 5  3 1  9 12  7 13  2 8  6 4  11 7  13 5  9 7  9 1  3 5  7 5  6 1  9 13  9 3  6 4  6 2  5 6  7 2  8 4  4 7  7 5  9 1  9 5  2 9  5 8  8 2  13 12  13 4  9 3  6 13  7 5  1 7  11 5  11 9  10 8  6 10  3 7  13 10  3 1  13 13  10 5  3 7  1 12  3 6  11 9  3 12  6 4  2 7  6 13  11 12  10 12  7 10  3 5  6 11  6 4  4 2  3 2  6 1  3 6  5 6  5 3  5 1  4 1  4 5  1 3  5 8  3 1  5 3  4 5  4 2  3 2  1 2  4 3  5 1  7 1  5 2  3 3  3 2  1 3  2 1  12 11  12 5  10 5  12 11  10 6  8 3  7 6  3 6  10 12  1 10  4 3  1 3  12 5  12 2  9 7  6 9  12 10  5 8  1 0  9 0  6 9  1 2  6 5  2 3  4 1  6 1  3 5  3 4  4 2  6 4  16 8  4 2  15 9  12 8  8 3  7 1  16 7  8 1  14 6  4 2  4 3  2 4  16 2  3 1  16 12  17 5  16 10  13 7  3 9  16 14  2 5  15 13  9 6  7 14  12 6  15 10  10 12  2 10  1 2  5 1  14 1  14 13  11 6  9 11  11 5  4 2  2 1  1 4  1 0  2 0  6 15  1 2  5 6  2 4  4 3  3 6  5 4  3 2  1 5  4 1  4 6  2 6  3 5  1 3  2 5  1 6  9 17  4 1  9 8  1 7  3 8  2 6  3 1  2 9  3 7  9 3  4 6  3 2  5 6  4 5  5 8  9 7  7 5  2 1  15 13  13 6  3 12  13 7  5 4  14 6  9 1  12 4  7 2  8 15  15 12  8 14  4 6  1 2  17 2  13 5  17 16  14 10  9 14  7 8  2 12  13 9  9 7  14 11  4 7  11 6  10 1  7 5  7 6  2 1  5 4  6 1  7 3  5 7  7 1  7 9  1 5  3 1  3 4  1 4  1 7  6 4  4 5  6 1  3 2  16 15  2 13  14 5  10 15  15 7  8 6  6 15  11 4  7 5  3 6  1 3  9 5  5 15  9 13  13 16  3 5  18 14  9 3  11 13  8 12  2 10  3 4  14 15  17 15  16 12  13 3  10 8  9 15  15 11  10 9  9 18  13 10  1 11  11 13  5 8  12 2  13 3  1 6  8 7  1 8  1 2  13 1  19 18  7 17  4 11  6 9  9 12  4 9  6 3  7 4  17 2  14 6  8 16  3 7  13 17  1 7  17 3  15 18  18 2  2 1  1 6  10 2  3 4  4 7  3 2  3 1  1 2  17 19  13 17  9 15  5 3  14 9  13 1  9 8  12 5  4 16  9 11  4 10  1 5  2 6  7 10  15 5  9 7  8 3  2 13  16 15  16 13  8 6  2 1  2 8  1 5  2 5  3 8  1 6  10 17  4 7  1 3  8 6  1 5  10 5  7 2  7 9  4 3  8 3  10 4  10 9  1 4  5 7  5 3  6 5  9 4  9 2  17 8  9 15  3 9  11 12  10 8  15 13  7 5  9 8  1 9  15 1  1 7  6 5  3 6  2 1  5 1  6 5  3 5  14 14  3 13  11 14  11 8  5 7  1 11  8 13  2 7  12 5  2 1  4 2  5 9  3 2  1 5  1 12  19 19  18 8  9 5  13 15  5 13  8 6  7 13  12 4  11 19  10 8  12 10  9 11  4 2  8 16  2 6  4 6  11 14  5 1  7 15  11 8  20 18  19 17  4 18  6 9  1 18  2 10  16 9  6 13  18 14  18 8  9 15  12 8  9 19  11 6  12 7  16 10  11 5  3 12  13 12  9 8  6 3  8 4  8 3  9 8  9 5  8 7  5 3  5 1  11 5  7 5  10 7  2 6  5 10  8 5  17 8  4 12  2 17  16 6  2 4  14 2  17 12  17 11  1 14  1 0  1 0  2 0  8 4  8 3  7 1  5 6  8 1  11 16  3 7  9 3  2 7  7 1  2 1  5 3  2 5  4 1  8 11  2 10  10 11  5 8  11 3  10 8  9 8  10 9  2 1  1 2  6 11  3 4  4 2  6 2  1 2  6 4  5 2  5 6  2 3  5 4  6 1  5 1  1 0  11 8  7 5  2 8  4 8  4 2  3 1  8 1  8 11  3 2  3 1  1 2  4 2  4 1  1 2  6 2  2 4  5 3  4 6  4 2  1 3  4 3  2 3  1 4  2 1  7 9  4 3  2 6  1 2  7 3  4 1  2 4  5 2  6 7  6 4  17 2  5 6  13 11  12 0  6 10  4 5  5 1  6 5  3 6  1 6  2 4  2 3  4 6  5 3  4 1  18 6  17 3  1 10  1 17  10 8  11 15  18 5  16 3  15 16  5 16  11 5  15 5  5 15  7 3  9 15  1 11  3 11  15 15  4 1  2 11  10 6  11 4  9 4  6 11  14 11  4 7  12 3  7 3  10 7  9 5  3 9  12 4  10 8  2 1  2 1  9 7  6 1  8 2  8 1  8 4  1 3  7 6  6 9  20 18  15 16  8 5  10 9  15 17  7 6  14 13  9 1  15 11  19 17  19 15  2 7  7 11  8 20  16 14  20 5  5 1  11 20  7 9  14 16  9 11  6 1  12 4  5 8  4 1  1 13  7 4  11 5  13 9  13 6  12 3  10 12  10 11  6 11  4 3  9 6  9 16  4 5  2 9  3 8  9 7  2 1  1 5  6 4  6 9  2 7  6 7  5 2  9 5  1 6  4 3  2 8  7 1  11 4  8 11  11 9  1 7  8 3  17 7  11 12  5 6  1 7  8 5  13 3  8 9  4 12  11 6  5 6  8 6  11 8  1 8  3 2  4 5  9 17  8 2  3 2  7 8  5 4  7 6  4 7  6 2  9 5  3 4  6 9  7 1  2 7  7 9  8 4  7 3  2 5  1 3  2 1  2 1  12 11  3 7  1 7  1 4  8 12  4 9  5 8  5 9  10 2  9 7  7 11  9 3  19 15  6 1  10 6  5 13  14 13  1 13  8 3  12 9  5 15  10 7  19 16  6 15  9 11  6 2  6 11  14 16  7 16  3 4  3 2  5 7  1 4  5 6  6 1  3 6  6 7  6 4  4 2  6 2  3 7  5 4  2 7  4 7  3 5  7 3  6 3  2 4  4 1  6 2  1 2  2 3  16 10  5 2  8 4  3 7  6 11  2 11  1 2  13 11  8 12  2 12  5 16  7 14  6 1  4 5  6 5  7 2  7 5  4 6  1 4  3 7  6 3  2 4  3 4  1 5  1 7  4 7  2 0  12 10  1 10  4 8  5 7  10 6  4 2  7 9  1 12  5 4  8 7  10 4  19 3  15 17  19 12  14 10  7 4  6 3  3 2  1 5  7 2  5 2  3 1  3 5  10 6  4 8  3 5  2 3  10 7  2 5  4 9  10 9  10 3  9 7  9 1  7 5  6 10  8 6  7 8  10 5  5 6  14 18  5 1  4 14  14 5  4 2  9 6  10 2  13 2  14 9  6 3  3 1  2 9  11 9  13 4  6 10  7 11  13 8  1 7  3 7  10 10  10 8  2 8  5 4  6 5  9 1  2 5  5 1  1 2  9 8  3 7  19 5  14 17  13 15  13 19  3 1  2 11  9 19  3 5  7 5  3 7  7 2  2 1  6 8  5 2  9 1  1 5  8 7  4 8  6 1  3 1  3 6  2 3  3 4  5 4  8 1  3 8  8 19  5 1  3 8  4 6  3 1  7 4  6 1  8 1  2 3  8 6  3 4  2 7  8 7  2 6  3 6  2 1  8 5  2 5  8 4  7 5  4 3  1 4  1 2  2 4  2 0  1 0  2 1  2 1  8 15  8 6  6 1  7 3  6 7  2 5  3 1  3 8  8 7  8 2  3 6  1 7  6 5  4 8  2 7  4 1  14 19  8 1  3 5  12 1  10 8  8 2  10 14  12 7  4 13  10 2  4 7  11 13  6 13  7 5  9 14  9 12  2 12  12 14  14 7  5 11  17 12  13 12  15 4  1 15  2 1  2 12  8 15  13 11  8 4  1 14  6 5  5 8  5 7  15 12  11 10  13 1  5 9  3 11  7 5  13 10  5 12  6 3  13 15  1 6  7 3  6 13  10 2  1 9  7 3  19 6  5 8  5 3  15 12  17 4  19 2  19 10  4 2  2 4  4 3  3 2  1 3  3 2  18 0  14 4  6 4  8 2  13 4  2 11  12 19  12 5  5 11  9 8  1 11  4 1  2 5  12 4  9 10  5 4  6 12  3 9  7 9  12 7  6 8  8 11  8 12  1 10  1 7  8 2  15 9  1 4  9 13  6 15  7 9  6 11  2 11  11 9  5 1  5 8  3 0  15 16  8 7  5 13  15 5  1 2  6 10  15 14  12 5  7 13  3 4  6 3  10 7  3 13  1 7  10 14  2 14  14 13  17 0  3 2  2 1  2 3  8 1  2 1  8 6  5 1  1 2  5 7  4 1  3 7  2 7  10 9  1 4  6 8  8 5  8 9  10 9  5 6  3 2  8 3  2 7  11 19  2 9  11 2  8 1  5 9  10 1  7 1  8 2  6 9  10 4  5 4  1 3  8 11  11 10  1 5  6 4  7 10  6 7  4 2  5 6  16 0  19 2  6 10  11 19  20 16  2 10  11 6  1 16  14 2  16 8  6 18  20 9  11 12  16 14  13 1  3 1  11 9  16 18  8 20  10 6  1 15  1 0  15 8  9 10  2 7  11 14  5 1  12 1  14 5  5 7  6 5  3 2  2 1  1 3  18 1  2 1  12 2  4 3  7 10  7 15  7 5  4 2  2 7  5 1  5 2  3 6  4 1  7 6  3 7  3 5  2 3  3 4  4 7  5 4  6 2  5 3  1 5  4 3  2 4  18 6  15 14  5 7  13 18  1 7  14 7  8 16  11 7  1 4  2 9  9 4  1 6  5 3  1 11  10 1  2 0  14 8  14 3  1 4  8 3  14 9  13 11  6 8  7 12  6 14  1 0  8 17  1 5  8 1  5 2  5 8  7 1  1 3  7 8  2 7  2 1  7 6  2 3  8 6  4 7  4 3  3 5  4 8  7 3  6 11  1 3  1 4  3 2  3 5  1 2  5 1  5 6  6 2  6 3  1 6  4 2  20 13  8 12  20 9  17 20  17 18  6 14  15 9  2 3  7 13  12 5  16 3  10 13  5 19  12 4  10 16  6 3  7 4  1 8  1 5  9 3  10 1  8 9  7 10  6 1  5 7  10 9  6 2  5 4  3 1  9 6  1 2  12 3  4 1  2 6  5 4  17 7  4 8  15 17  8 11  10 17  17 9  9 15  11 10  1 0  1 0  13 19  10 3  3 1  13 5  4 8  4 1  2 3  8 13  3 4  7 1  7 5  8 1  11 1  11 9  5 10  8 6  1 6  4 5  9 6  13 2  6 2  2 4  5 3  2 1  1 2  7 19  3 5  3 4  5 7  6 4  1 5  2 3  7 3  6 3  1 2  4 1  2 6  7 6  5 2  2 4  4 5  2 7  3 1  6 1  5 6  10 14  10 7  3 1  7 8  10 4  9 2  4 2  7 5  4 3  3 9  3 8  5 3  5 6  8 5  9 6  17 0  17 10  3 14  17 10  13 2  1 5  13 16  9 11  10 12  2 5  14 17  7 4  20 9  9 1  5 6  19 1  16 19  20 17  17 7  7 20  15 7  11 12  2 0  10 16  10 2  3 4  6 7  6 1  2 7  7 3  3 8  8 4  8 10  5 7  7 1  1 9  7 4  5 6  4 2  1 8  8 17  7 1  8 3  6 8  1 3  3 2  4 8  8 1  2 4  6 3  4 3  5 4  7 6  2 8  5 7  3 5  2 6  7 8  19 15  6 9  15 3  12 7  2 9  10 11  9 17  4 13  8 16  6 16  17 3  6 17  18 10  19 16  7 9  19 6  2 0  2 0  14 19  5 11  8 3  1 13  2 5  5 12  11 8  1 9  1 12  9 2  3 2  4 3  14 5  1 2  3 14  1 3  7 4  13 6  14 6  13 9  17 8  3 17  9 15  10 12  11 8  11 5  4 17  11 17  10 8  9 13  8 7  5 3  2 4  9 2  3 2  1 8  6 9  8 5  1 4  5 6  6 3  8 9  4 3  3 2  3 2  1 3  16 15  4 5  2 12  3 1  1 4  10 1  9 2  10 16  16 5  12 15  11 9  15 14  11 16  10 5  13 6  16 12  5 2  5 4  2 4  6 10  6 5  6 1  5 1  2 6  2 5  2 3  3 1  4 1  5 3  6 4  2 1  1 2  20 11  1 13  13 5  8 4  17 9  17 4  1 6  13 2  10 4  10 12  17 2  1 5  7 9  2 6  1 4  4 7  2 5  4 5  4 2  1 7  7 5  3 4  3 0  16 19  14 12  2 5  4 6  7 2  13 1  11 12  9 2  15 1  11 7  1 10  9 5  8 12  16 2  9 14  4 10  16 13  1 12  13 7  8 15  10 8  5 6  1 10  3 4  6 2  5 10  1 4  6 9  4 10  7 13  2 5  2 3  5 1  1 7  1 2  2 6  3 4  1 4  4 5  1 6  4 2  4 7  3 6  11 16  11 2  5 10  7 8  10 6  3 8  10 4  4 3  1 11  7 10  3 10  5 4  2 8  11 4  4 2  6 3  4 1  9 2  8 5  1 4  9 16  2 3  1 4  7 4  2 4  3 1  5 7  3 8  4 9  2 5  9 1  3 9  3 6  6 8  8 4  5 9  7 2  4 2  4 3  1 4  14 6  1 3  4 10  3 6  10 12  5 2  8 12  8 12  3 4  3 1  6 3  7 6  1 2  2 6  4 5  7 3  4 6  7 2  6 1  5 2  12 6  7 3  9 5  7 1  3 10  7 5  7 9  11 5  10 11  5 1  8 7  7 9  9 6  1 0  10 15  8 6  3 2  3 10  7 1  7 5  6 1  9 7  4 2  5 1  6 7  4 8  1 2  10 7  4 10  8 1  2 1  1 2  11 16  10 2  4 11  1 11  4 7  9 3  2 5  6 2  7 8  9 11  10 11  4 2  2 8  6 11  6 9  3 1  8 10  1 0  14 6  9 11  12 11  7 1  6 4  7 8  9 13  20 7  12 9  18 10  14 12  7 3  17 1  14 10  12 1  20 8  1 3  14 9  8 6  15 14  18 8  15 16  14 19  1 9  5 8  4 1  2 3  3 1  3 4  5 4  2 4  2 5  2 1  5 9  2 1  1 5  2 3  3 1  2 5  5 3  3 4  5 4  4 1  20 11  3 13  5 19  20 8  20 7  4 6  17 9  2 14  20 10  7 10  9 7  8 6  9 18  6 7  7 1  3 2  6 4  3 8  9 8  5 6  9 6  4 1  6 1  4 2  4 3  8 1  8 5  6 8  7 2  8 7  7 5  14 4  1 3  4 1  4 14  6 4  13 18  12 13  2 6  8 9  6 3  6 10  8 4  3 9  12 4  6 7  5 7  1 13  1 7  3 13  7 8  13 2  9 12  1 9  9 6  12 16  2 6  4 10  1 3  5 3  6 7  12 4  7 5  10 9  7 8  10 11  3 6  3 8  6 9  4 7  12 6  2 12  3 1  3 2  14 6  1 2  2 14  14 5  1 5  7 3  13 11  12 0  5 7  1 3  1 2  3 5  2 3  3 4  5 4  5 2  3 0  19 17  18 19  14 4  16 7  10 19  14 19  9 2  14 18  6 5  2 1  16 8  14 12  18 7  14 9  15 6  7 15  7 10  8 6  15 14  6 9  13 15  15 8  10 7  4 8  10 14  5 1  1 2  12 9  14 2  1 7  9 8  1 4  2 7  13 9  7 11  7 4  12 2  7 12  4 5  8 11  6 4  6 2  3 5  3 2  3 1  2 3  14 14  11 12  14 3  6 11  7 12  11 9  5 13  7 11  5 11  10 14  3 1  12 2  13 3  2 13  13 4  19 15  13 18  6 17  18 7  6 5  17 5  12 11  17 3  10 1  10 17  8 9  9 17  10 16  4 6  14 16  11 7  2 1  1 2  14 4  2 7  10 6  8 14  9 10  10 12  10 8  3 10  7 8  9 5  4 1  1 10  5 1  10 5  7 6  1 7  6 9  4 10  8 17  4 6  8 5  6 5  2 1  1 5  2 7  8 7  1 6  6 8  5 2  6 3  7 4  7 1  1 8  4 2  4 3  5 7  17 1  10 2  16 4  7 2  9 16  7 13  6 4  3 1  1 3  14 16  9 8  11 8  5 8  12 10  4 14  9 2  9 10  7 5  11 10  9 12  2 1  5 14  2 14  10 4  12 7  7 4  2 1  2 1  3 2  2 1  2 3  10 10  1 10  3 6  3 9  5 4  1 9  1 5  6 9  2 8  3 10  10 4  17 6  3 14  1 11  15 11  12 2  7 6  9 13  17 16  4 9  5 6  1 15  2 11  10 11  5 4  7 5  9 8  7 16  4 6  16 13  1 5  2 14  7 13  8 11  9 17  4 3  1 3  3 2  4 1  19 8  6 19  8 12  15 18  8 17  19 17  13 14  5 10  13 4  19 19  15 17  3 7  7 15  6 18  19 15  1 4  4 13  1 14  8 2  16 12  12 15  2 10  9 14  2 4  18 17  16 9  5 15  12 3  19 4  5 5  4 1  3 4  5 2  1 3  1 2  9 5  1 7  8 6  3 9  1 3  4 8  12 12  10 9  5 10  5 12  2 12  11 9  7 11  9 12  2 5  3 7  5 6  7 5  7 2  7 15  1 3  7 2  3 2  4 2  4 7  3 6  7 6  1 5  4 3  2 6  7 1  1 6  3 5  2 5  7 5  14 7  7 12  1 8  6 2  11 8  1 4  13 11  8 5  6 8  2 3  1 3  3 5  5 1  6 1  6 2  5 6  4 1  2 0  6 0  16 18  6 11  13 15  8 12  4 11  9 6  16 14  4 14  6 7  15 3  6 12  2 7  16 9  2 11  4 6  7 13  13 1  5 7  4 2  19 6  7 11  15 2  16 7  11 10  4 12  4 1  14 18  14 2  2 6  5 10  3 14  7 5  9 1  8 14  10 13  8 1  13 12  14 10  6 8  7 14  5 1  2 13  13 1  12 7  5 12  18 5  11 17  13 14  7 12  6 9  6 3 | 11  4  8  16  1  6  11  18  5  13  15  4  0  5  2  3  14  5  12  13  3  3  9  6  13  1  1  8  7  0  6  10  8  12  10  2  2  11  8  11  1  3  14  2  7  16  0  14  0  5  10  0  10  12  13  3  5  10  13  8  0  0  11  1  2  3  3  6  10  5  2  11  8  3  8  0  10  8  0  6  2  13  6  4  6  2  1  5  16  2  10  7  3  2  7  3  7  4  9  4  1  2  1  0  4  10  7  2  2  1  8  0  17  2  1  14  1  6  0  13  3  2  10  0  5  6  12  11  0  2  0  0  0  0  4  0  6  3  6  19  3  1  6  1  2  0  2  0  3  3  0  2  0  2  1  1  12  8  7  11  15  4  8  0  0  16  0  0  0  11  17  0  0  0  11  0  7  14  2  3  12  13  0  5  0  0  5  1  2  6  2  3  3  9  9  9  15  11  20  1  15  9  19  8  9  9  13  4  0  8  1  12  9  5  12  0  10  11  11  13  10  6  6  3  0  0  1  13  0  2  12  2  3  0  1  15  1  1  3  3  9  12  5  2  6  1  5  7  3  3  3  2  0  0  2  1  1  4  1  4  2  3  3  0  2  2  10  0  0  4  13  1  1  8  2  1  5  14  6  3  1  8  9  4  1  11  3  14  9  0  11  2  2  11  2  8  6  2  2  10  3  1  1  10  4  19  1  16  10  2  6  6  1  3  7  2  3  0  4  2  0  4  3  1  3  1  16  3  0  1  0  7  4  4  5  1  11  1  6  20  0  5  1  8  5  0  3  0  3  0  8  0  0  1  2  1  7  1  0  5  1  6  0  1  5  16  17  0  13  1  0  10  2  7  11  7  10  3  8  0  12  8  1  1  2  3  2  3  3  2  8  1  11  2  2  8  9  2  1  3  0  0  3  7  6  3  0  6  6  12  7  2  0  4  0  3  0  8  2  2  3  18  5  5  9  0  14  5  5  2  1  15  1  3  1  4  4  0  0  6  0  4  7  0  9  0  9  2  14  12  5  2  0  2  0  0  4  15  6  2  1  5  7  6  7  8  1  3  3  0  10  14  2  4  5  6  3  7  10  0  0  2  4  2  1  0  0  5  2  2  4  0  1  15  12  0  12  13  10  5  1  4  6  3  0  7  10  6  0  1  3  6  0  4  4  8  0  2  4  16  3  3  5  3  2  3  14  1  0  2  2  0  1  0  1  7  6  8  13  2  1  18  10  1  7  3  4  17  1  7  3  2  1  16  17  7  0  8  1  17  10  0  2  13  5  2  7  0  0  0  8  0  9  11  0  0  2  4  1  0  1  17  7  12  2  1  0  7  2  2  2  10  1  1  4  3  0  1  11  1  3  2  4  0  2  7  0  2  8  2  7  6  0  1  1  1  0  8  14  13  0  0  10  0  11  2  1  2  9  12  0  3  6  4  5  1  4  7  1  10  2  0  16  12  2  4  1  1  3  11  5  1  11  4  1  4  4  0  8  1  2  6  3  13  3  13 |