Atom Runner: UseMap.rb

接続先IPアドレスを入力してください

接続先ポート番号を入力してください

"HIEY"はサーバに接続しました

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 43

0 1 2 3 4 5 6 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 36 37 38 39 40 41 42

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 25 24 15 7 6 7 27 23 7 5 4 25 5 3 3 27 23 9 5 2 28 24 10 6 29 28 27 26 25 11 10 9 8 7 30 26 12 8 31 27 13 9

1 | 25 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 22 10 14 18 22 25 11 15 19 23 12 13 14 15 16 20 21 22 23 24 13 17 21 25 14 18 22 26

2 | 24 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 21 9 13 17 21 24 10 14 18 22 11 12 13 14 15 19 20 21 22 23 12 16 20 24 13 17 21 25

3 | 15 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 12 8 8 12 15 13 9 9 13 14 13 12 11 10 10 11 12 13 14 15 11 11 15 16 12 12 16

4 | 7 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 4 20 16 12 8 7 21 17 13 9 22 21 20 19 18 14 13 12 11 10 23 19 15 11 24 20 16 12

5 | 6 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 5 21 17 13 9 6 22 18 14 10 23 22 21 20 19 15 14 13 12 11 24 20 16 12 25 21 17 13

6 | 7 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 6 22 18 14 10 7 23 19 15 11 24 23 22 21 20 16 15 14 13 12 25 21 17 13 26 22 18 14

7 | 27 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 24 10 14 20 24 27 11 15 21 25 12 13 14 15 16 22 23 24 25 26 13 17 23 27 14 18 24 28

8 | 23 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 20 6 10 16 20 23 7 11 17 21 8 9 10 11 12 18 19 20 21 22 9 13 19 23 10 14 20 24

9 | 7 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 4 20 16 10 6 7 21 17 11 7 22 21 20 19 18 12 11 10 9 8 23 19 13 9 24 20 14 10

10 | 5 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 6 24 20 14 10 7 25 21 15 11 26 25 24 23 22 16 15 14 13 12 27 23 17 13 28 24 18 14

11 | 4 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 5 25 21 13 9 6 26 22 14 10 27 26 25 24 23 15 14 13 12 11 28 24 16 12 29 25 17 13

12 | 25 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 22 4 8 18 22 25 5 9 19 23 6 7 8 9 10 20 21 22 23 24 7 11 21 25 8 12 22 26

13 | 5 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 2 22 18 8 4 5 23 19 9 5 24 23 22 21 20 10 9 8 7 6 25 21 11 7 26 22 12 8

14 | 3 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 4 26 22 12 8 5 27 23 13 9 28 27 26 25 24 14 13 12 11 10 29 25 15 11 30 26 16 12

15 | 3 22 21 12 4 5 6 24 20 4 6 5 22 2 4 0 24 20 8 4 3 25 21 9 5 26 25 24 23 22 10 9 8 7 6 27 23 11 7 28 24 12 8

16 | 27 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 24 0 4 20 24 27 1 5 21 25 2 3 4 5 6 22 23 24 25 26 3 7 23 27 4 8 24 28

17 | 23 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 20 4 0 16 20 23 5 1 17 21 6 5 4 3 2 18 19 20 21 22 7 3 19 23 8 4 20 24

18 | 9 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 8 20 16 0 4 7 21 17 1 5 22 21 20 19 18 2 3 4 5 6 23 19 3 7 24 20 4 8

19 | 5 22 21 12 8 9 10 24 20 6 10 9 22 4 8 4 24 20 4 0 3 25 21 5 1 26 25 24 23 22 6 5 4 3 2 27 23 7 3 28 24 8 4

20 | 2 25 24 15 7 6 7 27 23 7 7 6 25 5 5 3 27 23 7 3 0 28 24 8 4 29 28 27 26 25 9 8 7 6 5 30 26 10 6 31 27 11 7

21 | 28 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 25 1 5 21 25 28 0 4 22 26 1 2 3 4 5 23 24 25 26 27 2 6 24 28 3 7 25 29

22 | 24 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 21 5 1 17 21 24 4 0 18 22 5 4 3 2 1 19 20 21 22 23 6 2 20 24 7 3 21 25

23 | 10 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 9 21 17 1 5 8 22 18 0 4 23 22 21 20 19 1 2 3 4 5 24 20 2 6 25 21 3 7

24 | 6 23 22 13 9 10 11 25 21 7 11 10 23 5 9 5 25 21 5 1 4 26 22 4 0 27 26 25 24 23 5 4 3 2 1 28 24 6 2 29 25 7 3

25 | 29 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 26 2 6 22 26 29 1 5 23 27 0 1 2 3 4 24 25 26 27 28 1 5 25 29 2 6 26 30

26 | 28 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 25 3 5 21 25 28 2 4 22 26 1 0 1 2 3 23 24 25 26 27 2 4 24 28 3 5 25 29

27 | 27 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 24 4 4 20 24 27 3 3 21 25 2 1 0 1 2 22 23 24 25 26 3 3 23 27 4 4 24 28

28 | 26 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 23 5 3 19 23 26 4 2 20 24 3 2 1 0 1 21 22 23 24 25 4 2 22 26 5 3 23 27

29 | 25 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 22 6 2 18 22 25 5 1 19 23 4 3 2 1 0 20 21 22 23 24 5 1 21 25 6 2 22 26

30 | 11 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 10 22 18 2 6 9 23 19 1 5 24 23 22 21 20 0 1 2 3 4 25 21 1 5 26 22 2 6

31 | 10 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 9 23 19 3 5 8 24 20 2 4 25 24 23 22 21 1 0 1 2 3 26 22 2 4 27 23 3 5

32 | 9 22 21 12 12 13 14 24 20 10 14 13 22 8 12 8 24 20 4 4 7 25 21 3 3 26 25 24 23 22 2 1 0 1 2 27 23 3 3 28 24 4 4

33 | 8 23 22 13 11 12 13 25 21 9 13 12 23 7 11 7 25 21 5 3 6 26 22 4 2 27 26 25 24 23 3 2 1 0 1 28 24 4 2 29 25 5 3

34 | 7 24 23 14 10 11 12 26 22 8 12 11 24 6 10 6 26 22 6 2 5 27 23 5 1 28 27 26 25 24 4 3 2 1 0 29 25 5 1 30 26 6 2

35 | 30 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 27 3 7 23 27 30 2 6 24 28 1 2 3 4 5 25 26 27 28 29 0 4 26 30 1 5 27 31

36 | 26 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 23 7 3 19 23 26 6 2 20 24 5 4 3 2 1 21 22 23 24 25 4 0 22 26 5 1 23 27

37 | 12 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 11 23 19 3 7 10 24 20 2 6 25 24 23 22 21 1 2 3 4 5 26 22 0 4 27 23 1 5

38 | 8 25 24 15 11 12 13 27 23 9 13 12 25 7 11 7 27 23 7 3 6 28 24 6 2 29 28 27 26 25 5 4 3 2 1 30 26 4 0 31 27 5 1

39 | 31 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 28 4 8 24 28 31 3 7 25 29 2 3 4 5 6 26 27 28 29 30 1 5 27 31 0 4 28 32

40 | 27 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 24 8 4 20 24 27 7 3 21 25 6 5 4 3 2 22 23 24 25 26 5 1 23 27 4 0 24 28

41 | 13 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 12 24 20 4 8 11 25 21 3 7 26 25 24 23 22 2 3 4 5 6 27 23 1 5 28 24 0 4

42 | 9 26 25 16 12 13 14 28 24 10 14 13 26 8 12 8 28 24 8 4 7 29 25 7 3 30 29 28 27 26 6 5 4 3 2 31 27 5 1 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 27, 31 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000030

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1020000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 41

0 1 2 3 4 5 6 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 36 37 38 39 40

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 25 24 15 7 8 9 27 23 7 7 6 25 5 5 27 23 7 3 28 24 8 4 29 28 27 26 25 9 8 7 6 5 30 26 10 6 31 27 11 7

1 | 25 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 22 11 15 19 23 12 13 14 15 16 20 21 22 23 24 13 17 21 25 14 18 22 26

2 | 24 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 21 10 14 18 22 11 12 13 14 15 19 20 21 22 23 12 16 20 24 13 17 21 25

3 | 15 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 12 13 9 9 13 14 13 12 11 10 10 11 12 13 14 15 11 11 15 16 12 12 16

4 | 7 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 8 21 17 13 9 22 21 20 19 18 14 13 12 11 10 23 19 15 11 24 20 16 12

5 | 8 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 9 22 18 14 10 23 22 21 20 19 15 14 13 12 11 24 20 16 12 25 21 17 13

6 | 9 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 10 23 19 15 11 24 23 22 21 20 16 15 14 13 12 25 21 17 13 26 22 18 14

7 | 27 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 24 11 15 21 25 12 13 14 15 16 22 23 24 25 26 13 17 23 27 14 18 24 28

8 | 23 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 20 7 11 17 21 8 9 10 11 12 18 19 20 21 22 9 13 19 23 10 14 20 24

9 | 7 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 6 21 17 11 7 22 21 20 19 18 12 11 10 9 8 23 19 13 9 24 20 14 10

10 | 7 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 10 25 21 15 11 26 25 24 23 22 16 15 14 13 12 27 23 17 13 28 24 18 14

11 | 6 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 9 26 22 14 10 27 26 25 24 23 15 14 13 12 11 28 24 16 12 29 25 17 13

12 | 25 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 22 5 9 19 23 6 7 8 9 10 20 21 22 23 24 7 11 21 25 8 12 22 26

13 | 5 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 4 23 19 9 5 24 23 22 21 20 10 9 8 7 6 25 21 11 7 26 22 12 8

14 | 5 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 8 27 23 13 9 28 27 26 25 24 14 13 12 11 10 29 25 15 11 30 26 16 12

15 | 27 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 24 1 5 21 25 2 3 4 5 6 22 23 24 25 26 3 7 23 27 4 8 24 28

16 | 23 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 20 5 1 17 21 6 5 4 3 2 18 19 20 21 22 7 3 19 23 8 4 20 24

17 | 7 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 4 21 17 1 5 22 21 20 19 18 2 3 4 5 6 23 19 3 7 24 20 4 8

18 | 3 22 21 12 8 9 10 24 20 6 10 9 22 4 8 24 20 4 0 25 21 5 1 26 25 24 23 22 6 5 4 3 2 27 23 7 3 28 24 8 4

19 | 28 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 25 0 4 22 26 1 2 3 4 5 23 24 25 26 27 2 6 24 28 3 7 25 29

20 | 24 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 21 4 0 18 22 5 4 3 2 1 19 20 21 22 23 6 2 20 24 7 3 21 25

21 | 8 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 1 5 22 18 0 4 23 22 21 20 19 1 2 3 4 5 24 20 2 6 25 21 3 7

22 | 4 23 22 13 9 10 11 25 21 7 11 10 23 5 9 25 21 5 1 26 22 4 0 27 26 25 24 23 5 4 3 2 1 28 24 6 2 29 25 7 3

23 | 29 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 26 1 5 23 27 0 1 2 3 4 24 25 26 27 28 1 5 25 29 2 6 26 30

24 | 28 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 25 2 4 22 26 1 0 1 2 3 23 24 25 26 27 2 4 24 28 3 5 25 29

25 | 27 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 24 3 3 21 25 2 1 0 1 2 22 23 24 25 26 3 3 23 27 4 4 24 28

26 | 26 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 23 4 2 20 24 3 2 1 0 1 21 22 23 24 25 4 2 22 26 5 3 23 27

27 | 25 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 22 5 1 19 23 4 3 2 1 0 20 21 22 23 24 5 1 21 25 6 2 22 26

28 | 9 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 6 23 19 1 5 24 23 22 21 20 0 1 2 3 4 25 21 1 5 26 22 2 6

29 | 8 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 23 19 3 5 24 20 2 4 25 24 23 22 21 1 0 1 2 3 26 22 2 4 27 23 3 5

30 | 7 22 21 12 12 13 14 24 20 10 14 13 22 8 12 24 20 4 4 25 21 3 3 26 25 24 23 22 2 1 0 1 2 27 23 3 3 28 24 4 4

31 | 6 23 22 13 11 12 13 25 21 9 13 12 23 7 11 25 21 5 3 26 22 4 2 27 26 25 24 23 3 2 1 0 1 28 24 4 2 29 25 5 3

32 | 5 24 23 14 10 11 12 26 22 8 12 11 24 6 10 26 22 6 2 27 23 5 1 28 27 26 25 24 4 3 2 1 0 29 25 5 1 30 26 6 2

33 | 30 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 27 2 6 24 28 1 2 3 4 5 25 26 27 28 29 0 4 26 30 1 5 27 31

34 | 26 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 23 6 2 20 24 5 4 3 2 1 21 22 23 24 25 4 0 22 26 5 1 23 27

35 | 10 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 23 19 3 7 24 20 2 6 25 24 23 22 21 1 2 3 4 5 26 22 0 4 27 23 1 5

36 | 6 25 24 15 11 12 13 27 23 9 13 12 25 7 11 27 23 7 3 28 24 6 2 29 28 27 26 25 5 4 3 2 1 30 26 4 0 31 27 5 1

37 | 31 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 28 3 7 25 29 2 3 4 5 6 26 27 28 29 30 1 5 27 31 0 4 28 32

38 | 27 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 24 7 3 21 25 6 5 4 3 2 22 23 24 25 26 5 1 23 27 4 0 24 28

39 | 11 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 8 25 21 3 7 26 25 24 23 22 2 3 4 5 6 27 23 1 5 28 24 0 4

40 | 7 26 25 16 12 13 14 28 24 10 14 13 26 8 12 28 24 8 4 29 25 7 3 30 29 28 27 26 6 5 4 3 2 31 27 5 1 32 28 4 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 27, 28 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 42

0 1 2 3 4 5 6 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 36 37 38 39 40 41

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 24 23 14 6 7 8 26 22 6 8 7 24 4 6 26 22 6 2 27 23 7 3 2 28 27 26 25 24 8 7 6 5 4 29 25 9 5 30 26 10 6

1 | 24 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 22 11 15 19 23 24 12 13 14 15 16 20 21 22 23 24 13 17 21 25 14 18 22 26

2 | 23 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 21 10 14 18 22 23 11 12 13 14 15 19 20 21 22 23 12 16 20 24 13 17 21 25

3 | 14 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 12 13 9 9 13 14 14 13 12 11 10 10 11 12 13 14 15 11 11 15 16 12 12 16

4 | 6 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 8 21 17 13 9 8 22 21 20 19 18 14 13 12 11 10 23 19 15 11 24 20 16 12

5 | 7 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 9 22 18 14 10 9 23 22 21 20 19 15 14 13 12 11 24 20 16 12 25 21 17 13

6 | 8 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 10 23 19 15 11 10 24 23 22 21 20 16 15 14 13 12 25 21 17 13 26 22 18 14

7 | 26 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 24 11 15 21 25 26 12 13 14 15 16 22 23 24 25 26 13 17 23 27 14 18 24 28

8 | 22 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 20 7 11 17 21 22 8 9 10 11 12 18 19 20 21 22 9 13 19 23 10 14 20 24

9 | 6 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 6 21 17 11 7 6 22 21 20 19 18 12 11 10 9 8 23 19 13 9 24 20 14 10

10 | 8 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 10 25 21 15 11 10 26 25 24 23 22 16 15 14 13 12 27 23 17 13 28 24 18 14

11 | 7 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 9 26 22 14 10 9 27 26 25 24 23 15 14 13 12 11 28 24 16 12 29 25 17 13

12 | 24 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 22 5 9 19 23 24 6 7 8 9 10 20 21 22 23 24 7 11 21 25 8 12 22 26

13 | 4 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 4 23 19 9 5 4 24 23 22 21 20 10 9 8 7 6 25 21 11 7 26 22 12 8

14 | 6 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 8 27 23 13 9 8 28 27 26 25 24 14 13 12 11 10 29 25 15 11 30 26 16 12

15 | 26 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 24 1 5 21 25 26 2 3 4 5 6 22 23 24 25 26 3 7 23 27 4 8 24 28

16 | 22 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 20 5 1 17 21 22 6 5 4 3 2 18 19 20 21 22 7 3 19 23 8 4 20 24

17 | 6 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 4 21 17 1 5 6 22 21 20 19 18 2 3 4 5 6 23 19 3 7 24 20 4 8

18 | 2 22 21 12 8 9 10 24 20 6 10 9 22 4 8 24 20 4 0 25 21 5 1 2 26 25 24 23 22 6 5 4 3 2 27 23 7 3 28 24 8 4

19 | 27 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 25 0 4 22 26 27 1 2 3 4 5 23 24 25 26 27 2 6 24 28 3 7 25 29

20 | 23 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 21 4 0 18 22 23 5 4 3 2 1 19 20 21 22 23 6 2 20 24 7 3 21 25

21 | 7 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 1 5 22 18 0 4 5 23 22 21 20 19 1 2 3 4 5 24 20 2 6 25 21 3 7

22 | 3 23 22 13 9 10 11 25 21 7 11 10 23 5 9 25 21 5 1 26 22 4 0 1 27 26 25 24 23 5 4 3 2 1 28 24 6 2 29 25 7 3

23 | 2 24 23 14 8 9 10 26 22 6 10 9 24 4 8 26 22 6 2 27 23 5 1 0 28 27 26 25 24 6 5 4 3 2 29 25 7 3 30 26 8 4

24 | 28 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 26 1 5 23 27 28 0 1 2 3 4 24 25 26 27 28 1 5 25 29 2 6 26 30

25 | 27 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 25 2 4 22 26 27 1 0 1 2 3 23 24 25 26 27 2 4 24 28 3 5 25 29

26 | 26 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 24 3 3 21 25 26 2 1 0 1 2 22 23 24 25 26 3 3 23 27 4 4 24 28

27 | 25 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 23 4 2 20 24 25 3 2 1 0 1 21 22 23 24 25 4 2 22 26 5 3 23 27

28 | 24 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 22 5 1 19 23 24 4 3 2 1 0 20 21 22 23 24 5 1 21 25 6 2 22 26

29 | 8 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 6 23 19 1 5 6 24 23 22 21 20 0 1 2 3 4 25 21 1 5 26 22 2 6

30 | 7 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 23 19 3 5 24 20 2 4 5 25 24 23 22 21 1 0 1 2 3 26 22 2 4 27 23 3 5

31 | 6 22 21 12 12 13 14 24 20 10 14 13 22 8 12 24 20 4 4 25 21 3 3 4 26 25 24 23 22 2 1 0 1 2 27 23 3 3 28 24 4 4

32 | 5 23 22 13 11 12 13 25 21 9 13 12 23 7 11 25 21 5 3 26 22 4 2 3 27 26 25 24 23 3 2 1 0 1 28 24 4 2 29 25 5 3

33 | 4 24 23 14 10 11 12 26 22 8 12 11 24 6 10 26 22 6 2 27 23 5 1 2 28 27 26 25 24 4 3 2 1 0 29 25 5 1 30 26 6 2

34 | 29 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 27 2 6 24 28 29 1 2 3 4 5 25 26 27 28 29 0 4 26 30 1 5 27 31

35 | 25 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 23 6 2 20 24 25 5 4 3 2 1 21 22 23 24 25 4 0 22 26 5 1 23 27

36 | 9 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 23 19 3 7 24 20 2 6 7 25 24 23 22 21 1 2 3 4 5 26 22 0 4 27 23 1 5

37 | 5 25 24 15 11 12 13 27 23 9 13 12 25 7 11 27 23 7 3 28 24 6 2 3 29 28 27 26 25 5 4 3 2 1 30 26 4 0 31 27 5 1

38 | 30 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 28 3 7 25 29 30 2 3 4 5 6 26 27 28 29 30 1 5 27 31 0 4 28 32

39 | 26 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 24 7 3 21 25 26 6 5 4 3 2 22 23 24 25 26 5 1 23 27 4 0 24 28

40 | 10 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 8 25 21 3 7 8 26 25 24 23 22 2 3 4 5 6 27 23 1 5 28 24 0 4

41 | 6 26 25 16 12 13 14 28 24 10 14 13 26 8 12 28 24 8 4 29 25 7 3 4 30 29 28 27 26 6 5 4 3 2 31 27 5 1 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 27, 28 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000300330

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000300330

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000002033

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000002033

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1022003030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1022003030

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1220200300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1220200300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 38

0 1 2 3 4 5 6 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 36 37

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 26 25 16 8 9 10 28 24 8 10 9 26 6 8 28 24 8 29 25 7 30 29 28 27 26 6 5 4 2 31 27 7 3 32 28 8 4

1 | 26 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 11 15 19 12 13 14 15 16 20 21 22 24 13 17 21 25 14 18 22 26

2 | 25 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 10 14 18 11 12 13 14 15 19 20 21 23 12 16 20 24 13 17 21 25

3 | 16 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 13 9 9 14 13 12 11 10 10 11 12 14 15 11 11 15 16 12 12 16

4 | 8 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 21 17 13 22 21 20 19 18 14 13 12 10 23 19 15 11 24 20 16 12

5 | 9 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 22 18 14 23 22 21 20 19 15 14 13 11 24 20 16 12 25 21 17 13

6 | 10 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 23 19 15 24 23 22 21 20 16 15 14 12 25 21 17 13 26 22 18 14

7 | 28 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 11 15 21 12 13 14 15 16 22 23 24 26 13 17 23 27 14 18 24 28

8 | 24 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 7 11 17 8 9 10 11 12 18 19 20 22 9 13 19 23 10 14 20 24

9 | 8 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 21 17 11 22 21 20 19 18 12 11 10 10 23 19 13 11 24 20 14 12

10 | 10 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 25 21 15 26 25 24 23 22 16 15 14 12 27 23 17 13 28 24 18 14

11 | 9 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 26 22 14 27 26 25 24 23 15 14 13 11 28 24 16 12 29 25 17 13

12 | 26 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 5 9 19 6 7 8 9 10 20 21 22 24 7 11 21 25 8 12 22 26

13 | 6 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 23 19 9 24 23 22 21 20 10 9 8 8 25 21 11 9 26 22 12 10

14 | 8 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 27 23 13 28 27 26 25 24 14 13 12 10 29 25 15 11 30 26 16 12

15 | 28 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 1 5 21 2 3 4 5 6 22 23 24 26 3 7 23 27 4 8 24 28

16 | 24 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 5 1 17 6 5 4 3 2 18 19 20 22 7 3 19 23 8 4 20 24

17 | 8 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 21 17 1 22 21 20 19 18 2 3 4 6 23 19 3 7 24 20 4 8

18 | 29 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 0 4 22 1 2 3 4 5 23 24 25 27 2 6 24 28 3 7 25 29

19 | 25 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 4 0 18 5 4 3 2 1 19 20 21 23 6 2 20 24 7 3 21 25

20 | 7 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 1 22 18 0 23 22 21 20 19 1 2 3 5 24 20 2 6 25 21 3 7

21 | 30 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 1 5 23 0 1 2 3 4 24 25 26 28 1 5 25 29 2 6 26 30

22 | 29 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 2 4 22 1 0 1 2 3 23 24 25 27 2 4 24 28 3 5 25 29

23 | 28 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 3 3 21 2 1 0 1 2 22 23 24 26 3 3 23 27 4 4 24 28

24 | 27 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 4 2 20 3 2 1 0 1 21 22 23 25 4 2 22 26 5 3 23 27

25 | 26 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 5 1 19 4 3 2 1 0 20 21 22 24 5 1 21 25 6 2 22 26

26 | 6 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 23 19 1 24 23 22 21 20 0 1 2 4 25 21 1 5 26 22 2 6

27 | 5 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 0 1 3 26 22 2 4 27 23 3 5

28 | 4 22 21 12 12 13 14 24 20 10 14 13 22 8 12 24 20 4 25 21 3 26 25 24 23 22 2 1 0 2 27 23 3 3 28 24 4 4

29 | 2 24 23 14 10 11 12 26 22 10 12 11 24 8 10 26 22 6 27 23 5 28 27 26 25 24 4 3 2 0 29 25 5 1 30 26 6 2

30 | 31 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 2 6 24 1 2 3 4 5 25 26 27 29 0 4 26 30 1 5 27 31

31 | 27 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 6 2 20 5 4 3 2 1 21 22 23 25 4 0 22 26 5 1 23 27

32 | 7 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 2 3 5 26 22 0 4 27 23 1 5

33 | 3 25 24 15 11 12 13 27 23 11 13 12 25 9 11 27 23 7 28 24 6 29 28 27 26 25 5 4 3 1 30 26 4 0 31 27 5 1

34 | 32 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 3 7 25 2 3 4 5 6 26 27 28 30 1 5 27 31 0 4 28 32

35 | 28 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 7 3 21 6 5 4 3 2 22 23 24 26 5 1 23 27 4 0 24 28

36 | 8 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 25 21 3 26 25 24 23 22 2 3 4 6 27 23 1 5 28 24 0 4

37 | 4 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 26 10 12 28 24 8 29 25 7 30 29 28 27 26 6 5 4 2 31 27 5 1 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 29, 28 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200300003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200300003

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1020002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 37

0 1 2 3 4 5 6 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 36

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 24 23 14 12 13 14 26 22 10 14 13 24 8 12 26 22 6 27 23 5 28 27 26 25 24 4 3 2 29 25 5 3 30 26 6 2

1 | 24 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 11 15 19 12 13 14 15 16 20 21 22 13 17 21 27 14 18 22 26

2 | 23 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 10 14 18 11 12 13 14 15 19 20 21 12 16 20 26 13 17 21 25

3 | 14 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 13 9 9 14 13 12 11 10 10 11 12 15 11 11 17 16 12 12 16

4 | 12 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 21 17 13 22 21 20 19 18 14 13 12 23 19 15 9 24 20 16 12

5 | 13 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 22 18 14 23 22 21 20 19 15 14 13 24 20 16 10 25 21 17 13

6 | 14 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 23 19 15 24 23 22 21 20 16 15 14 25 21 17 11 26 22 18 14

7 | 26 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 11 15 21 12 13 14 15 16 22 23 24 13 17 23 29 14 18 24 28

8 | 22 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 7 11 17 8 9 10 11 12 18 19 20 9 13 19 25 10 14 20 24

9 | 10 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 21 17 11 22 21 20 19 18 12 11 10 23 19 13 9 24 20 14 12

10 | 14 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 25 21 15 26 25 24 23 22 16 15 14 27 23 17 11 28 24 18 14

11 | 13 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 26 22 14 27 26 25 24 23 15 14 13 28 24 16 10 29 25 17 13

12 | 24 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 5 9 19 6 7 8 9 10 20 21 22 7 11 21 27 8 12 22 26

13 | 8 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 23 19 9 24 23 22 21 20 10 9 8 25 21 11 7 26 22 12 10

14 | 12 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 27 23 13 28 27 26 25 24 14 13 12 29 25 15 9 30 26 16 12

15 | 26 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 1 5 21 2 3 4 5 6 22 23 24 3 7 23 29 4 8 24 28

16 | 22 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 5 1 17 6 5 4 3 2 18 19 20 7 3 19 25 8 4 20 24

17 | 6 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 21 17 1 22 21 20 19 18 2 3 4 23 19 3 9 24 20 4 8

18 | 27 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 0 4 22 1 2 3 4 5 23 24 25 2 6 24 30 3 7 25 29

19 | 23 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 4 0 18 5 4 3 2 1 19 20 21 6 2 20 26 7 3 21 25

20 | 5 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 1 22 18 0 23 22 21 20 19 1 2 3 24 20 2 8 25 21 3 7

21 | 28 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 1 5 23 0 1 2 3 4 24 25 26 1 5 25 31 2 6 26 30

22 | 27 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 2 4 22 1 0 1 2 3 23 24 25 2 4 24 30 3 5 25 29

23 | 26 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 3 3 21 2 1 0 1 2 22 23 24 3 3 23 29 4 4 24 28

24 | 25 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 4 2 20 3 2 1 0 1 21 22 23 4 2 22 28 5 3 23 27

25 | 24 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 5 1 19 4 3 2 1 0 20 21 22 5 1 21 27 6 2 22 26

26 | 4 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 23 19 1 24 23 22 21 20 0 1 2 25 21 1 7 26 22 2 6

27 | 3 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 0 1 26 22 2 6 27 23 3 5

28 | 2 22 21 12 12 13 14 24 20 10 14 13 22 8 12 24 20 4 25 21 3 26 25 24 23 22 2 1 0 27 23 3 5 28 24 4 4

29 | 29 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 2 6 24 1 2 3 4 5 25 26 27 0 4 26 32 1 5 27 31

30 | 25 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 6 2 20 5 4 3 2 1 21 22 23 4 0 22 28 5 1 23 27

31 | 5 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 2 3 26 22 0 6 27 23 1 5

32 | 3 27 26 17 9 10 11 29 25 9 11 10 27 7 9 29 25 9 30 26 8 31 30 29 28 27 7 6 5 32 28 6 0 33 29 7 3

33 | 30 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 3 7 25 2 3 4 5 6 26 27 28 1 5 27 33 0 4 28 32

34 | 26 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 7 3 21 6 5 4 3 2 22 23 24 5 1 23 29 4 0 24 28

35 | 6 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 25 21 3 26 25 24 23 22 2 3 4 27 23 1 7 28 24 0 4

36 | 2 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 26 10 12 28 24 8 29 25 7 30 29 28 27 26 6 5 4 31 27 5 3 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 29, 26 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1202000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 36

0 1 2 3 4 5 6 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

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 23 22 13 11 12 13 25 21 9 13 12 23 7 11 25 21 5 26 22 4 27 26 25 24 23 3 2 28 24 4 4 29 25 5 3

1 | 23 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 11 15 19 12 13 14 15 16 20 21 13 17 21 27 14 18 22 26

2 | 22 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 10 14 18 11 12 13 14 15 19 20 12 16 20 26 13 17 21 25

3 | 13 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 13 9 9 14 13 12 11 10 10 11 15 11 11 17 16 12 12 16

4 | 11 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 21 17 13 22 21 20 19 18 14 13 23 19 15 9 24 20 16 12

5 | 12 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 22 18 14 23 22 21 20 19 15 14 24 20 16 10 25 21 17 13

6 | 13 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 23 19 15 24 23 22 21 20 16 15 25 21 17 11 26 22 18 14

7 | 25 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 11 15 21 12 13 14 15 16 22 23 13 17 23 29 14 18 24 28

8 | 21 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 7 11 17 8 9 10 11 12 18 19 9 13 19 25 10 14 20 24

9 | 9 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 21 17 11 22 21 20 19 18 12 11 23 19 13 9 24 20 14 12

10 | 13 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 25 21 15 26 25 24 23 22 16 15 27 23 17 11 28 24 18 14

11 | 12 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 26 22 14 27 26 25 24 23 15 14 28 24 16 10 29 25 17 13

12 | 23 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 5 9 19 6 7 8 9 10 20 21 7 11 21 27 8 12 22 26

13 | 7 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 23 19 9 24 23 22 21 20 10 9 25 21 11 7 26 22 12 10

14 | 11 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 27 23 13 28 27 26 25 24 14 13 29 25 15 9 30 26 16 12

15 | 25 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 1 5 21 2 3 4 5 6 22 23 3 7 23 29 4 8 24 28

16 | 21 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 5 1 17 6 5 4 3 2 18 19 7 3 19 25 8 4 20 24

17 | 5 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 21 17 1 22 21 20 19 18 2 3 23 19 3 9 24 20 4 8

18 | 26 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 0 4 22 1 2 3 4 5 23 24 2 6 24 30 3 7 25 29

19 | 22 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 4 0 18 5 4 3 2 1 19 20 6 2 20 26 7 3 21 25

20 | 4 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 1 22 18 0 23 22 21 20 19 1 2 24 20 2 8 25 21 3 7

21 | 27 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 1 5 23 0 1 2 3 4 24 25 1 5 25 31 2 6 26 30

22 | 26 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 2 4 22 1 0 1 2 3 23 24 2 4 24 30 3 5 25 29

23 | 25 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 3 3 21 2 1 0 1 2 22 23 3 3 23 29 4 4 24 28

24 | 24 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 4 2 20 3 2 1 0 1 21 22 4 2 22 28 5 3 23 27

25 | 23 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 5 1 19 4 3 2 1 0 20 21 5 1 21 27 6 2 22 26

26 | 3 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 23 19 1 24 23 22 21 20 0 1 25 21 1 7 26 22 2 6

27 | 2 21 20 11 13 14 15 23 19 11 15 14 21 9 13 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 0 26 22 2 6 27 23 3 5

28 | 28 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 2 6 24 1 2 3 4 5 25 26 0 4 26 32 1 5 27 31

29 | 24 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 6 2 20 5 4 3 2 1 21 22 4 0 22 28 5 1 23 27

30 | 4 21 20 11 15 16 17 23 19 13 17 16 21 11 15 23 19 3 24 20 2 25 24 23 22 21 1 2 26 22 0 6 27 23 1 5

31 | 4 27 26 17 9 10 11 29 25 9 11 10 27 7 9 29 25 9 30 26 8 31 30 29 28 27 7 6 32 28 6 0 33 29 7 3

32 | 29 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 3 7 25 2 3 4 5 6 26 27 1 5 27 33 0 4 28 32

33 | 25 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 7 3 21 6 5 4 3 2 22 23 5 1 23 29 4 0 24 28

34 | 5 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 25 21 3 26 25 24 23 22 2 3 27 23 1 7 28 24 0 4

35 | 3 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 26 10 12 28 24 8 29 25 7 30 29 28 27 26 6 5 31 27 5 3 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 29, 25 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1020300300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020300300

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002302030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002302030

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000002003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000002003

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 33

0 1 2 3 4 5 6 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

---------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 20 19 10 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 22 18 2 23 19 24 23 22 21 20 25 21 2 7 26 22 2 6

1 | 20 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 18 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

2 | 19 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 17 10 14 11 12 13 14 15 12 16 21 26 13 17 21 25

3 | 10 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 8 13 9 14 13 12 11 10 15 11 12 17 16 12 12 16

4 | 14 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 12 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

5 | 15 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 13 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

6 | 16 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 14 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

7 | 22 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 20 11 15 12 13 14 15 16 13 17 24 29 14 18 24 28

8 | 18 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 16 7 11 8 9 10 11 12 9 13 20 25 10 14 20 24

9 | 12 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 10 21 17 22 21 20 19 18 23 19 12 9 24 20 14 12

10 | 16 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 14 25 21 26 25 24 23 22 27 23 16 11 28 24 18 14

11 | 15 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 13 26 22 27 26 25 24 23 28 24 15 10 29 25 17 13

12 | 20 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 18 5 9 6 7 8 9 10 7 11 22 27 8 12 22 26

13 | 10 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 8 23 19 24 23 22 21 20 25 21 10 7 26 22 12 10

14 | 14 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 12 27 23 28 27 26 25 24 29 25 14 9 30 26 16 12

15 | 22 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 20 1 5 2 3 4 5 6 3 7 24 29 4 8 24 28

16 | 18 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 16 5 1 6 5 4 3 2 7 3 20 25 8 4 20 24

17 | 2 18 17 8 12 13 14 20 16 10 14 13 18 8 12 20 16 0 21 17 22 21 20 19 18 23 19 4 9 24 20 4 8

18 | 23 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 21 0 4 1 2 3 4 5 2 6 25 30 3 7 25 29

19 | 19 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 17 4 0 5 4 3 2 1 6 2 21 26 7 3 21 25

20 | 24 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 22 1 5 0 1 2 3 4 1 5 26 31 2 6 26 30

21 | 23 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 21 2 4 1 0 1 2 3 2 4 25 30 3 5 25 29

22 | 22 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 20 3 3 2 1 0 1 2 3 3 24 29 4 4 24 28

23 | 21 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 19 4 2 3 2 1 0 1 4 2 23 28 5 3 23 27

24 | 20 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 18 5 1 4 3 2 1 0 5 1 22 27 6 2 22 26

25 | 25 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 23 2 6 1 2 3 4 5 0 4 27 32 1 5 27 31

26 | 21 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 19 6 2 5 4 3 2 1 4 0 23 28 5 1 23 27

27 | 2 22 21 12 14 15 16 24 20 12 16 15 22 10 14 24 20 4 25 21 26 25 24 23 22 27 23 0 5 28 24 2 4

28 | 7 27 26 17 9 10 11 29 25 9 11 10 27 7 9 29 25 9 30 26 31 30 29 28 27 32 28 5 0 33 29 7 3

29 | 26 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 24 3 7 2 3 4 5 6 1 5 28 33 0 4 28 32

30 | 22 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 20 7 3 6 5 4 3 2 5 1 24 29 4 0 24 28

31 | 2 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 4 25 21 26 25 24 23 22 27 23 2 7 28 24 0 4

32 | 6 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 26 10 12 28 24 8 29 25 30 29 28 27 26 31 27 4 3 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 27, 24 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1300000002

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1300000002

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 33

0 1 2 3 4 5 6 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

---------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 19 18 9 13 14 15 21 17 11 15 14 19 9 13 21 17 2 22 18 23 22 21 20 19 24 20 3 8 25 21 3 7

1 | 19 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 17 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

2 | 18 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 16 10 14 11 12 13 14 15 12 16 21 26 13 17 21 25

3 | 9 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 7 13 9 14 13 12 11 10 15 11 12 17 16 12 12 16

4 | 13 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 13 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

5 | 14 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 14 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

6 | 15 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 15 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

7 | 21 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 19 11 15 12 13 14 15 16 13 17 24 29 14 18 24 28

8 | 17 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 15 7 11 8 9 10 11 12 9 13 20 25 10 14 20 24

9 | 11 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 16 11 21 17 22 21 20 19 18 23 19 12 9 24 20 14 12

10 | 15 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 20 15 25 21 26 25 24 23 22 27 23 16 11 28 24 18 14

11 | 14 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 21 14 26 22 27 26 25 24 23 28 24 15 10 29 25 17 13

12 | 19 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 8 17 5 9 6 7 8 9 10 7 11 22 27 8 12 22 26

13 | 9 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 18 9 23 19 24 23 22 21 20 25 21 10 7 26 22 12 10

14 | 13 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 22 13 27 23 28 27 26 25 24 29 25 14 9 30 26 16 12

15 | 21 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 4 19 1 5 2 3 4 5 6 3 7 24 29 4 8 24 28

16 | 17 14 13 8 16 17 18 14 10 16 20 21 8 18 22 4 0 15 5 1 6 5 4 3 2 7 3 20 25 8 4 20 24

17 | 2 17 16 7 13 14 15 19 15 11 15 14 17 9 13 19 15 0 20 16 21 20 19 18 17 22 18 5 10 23 19 5 9

18 | 22 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 5 20 0 4 1 2 3 4 5 2 6 25 30 3 7 25 29

19 | 18 15 14 9 17 18 19 15 11 17 21 22 9 19 23 5 1 16 4 0 5 4 3 2 1 6 2 21 26 7 3 21 25

20 | 23 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 6 21 1 5 0 1 2 3 4 1 5 26 31 2 6 26 30

21 | 22 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 5 20 2 4 1 0 1 2 3 2 4 25 30 3 5 25 29

22 | 21 14 13 12 20 21 22 14 10 20 24 25 8 22 26 4 4 19 3 3 2 1 0 1 2 3 3 24 29 4 4 24 28

23 | 20 15 14 11 19 20 21 15 11 19 23 24 9 21 25 5 3 18 4 2 3 2 1 0 1 4 2 23 28 5 3 23 27

24 | 19 16 15 10 18 19 20 16 12 18 22 23 10 20 24 6 2 17 5 1 4 3 2 1 0 5 1 22 27 6 2 22 26

25 | 24 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 7 22 2 6 1 2 3 4 5 0 4 27 32 1 5 27 31

26 | 20 17 16 11 19 20 21 17 13 19 23 24 11 21 25 7 3 18 6 2 5 4 3 2 1 4 0 23 28 5 1 23 27

27 | 3 22 21 12 14 15 16 24 20 12 16 15 22 10 14 24 20 5 25 21 26 25 24 23 22 27 23 0 5 28 24 2 4

28 | 8 27 26 17 9 10 11 29 25 9 11 10 27 7 9 29 25 10 30 26 31 30 29 28 27 32 28 5 0 33 29 7 3

29 | 25 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 26 30 4 8 23 3 7 2 3 4 5 6 1 5 28 33 0 4 28 32

30 | 21 18 17 12 20 21 22 18 14 20 24 25 12 22 26 8 4 19 7 3 6 5 4 3 2 5 1 24 29 4 0 24 28

31 | 3 22 21 12 16 17 18 24 20 14 18 17 22 12 16 24 20 5 25 21 26 25 24 23 22 27 23 2 7 28 24 0 4

32 | 7 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 26 10 12 28 24 9 29 25 30 29 28 27 26 31 27 4 3 32 28 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 27, 23 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1000300000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000300000

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 32

0 1 2 3 4 5 6 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

------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 17 16 7 13 14 15 17 13 11 15 14 11 9 13 7 3 8 4 9 8 7 6 5 10 6 5 10 11 7 5 9

1 | 17 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

2 | 16 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 10 14 11 12 13 14 15 12 16 21 26 13 17 21 25

3 | 7 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 13 9 14 13 12 11 10 15 11 12 17 16 12 12 16

4 | 13 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

5 | 14 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

6 | 15 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

7 | 17 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

8 | 13 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 7 11 8 9 10 11 12 9 13 18 23 10 14 18 22

9 | 11 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 14 19 15 20 19 18 17 16 21 17 12 9 22 18 14 12

10 | 15 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 18 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

11 | 14 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 17 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

12 | 11 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 8 5 9 6 7 8 9 10 7 11 16 21 8 12 16 20

13 | 9 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 12 17 13 18 17 16 15 14 19 15 10 7 20 16 12 10

14 | 13 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 16 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 4 1 5 2 3 4 5 6 3 7 12 17 4 8 12 16

16 | 3 14 13 8 16 17 18 14 10 14 18 17 8 12 16 4 0 5 1 6 5 4 3 2 7 3 8 13 8 4 8 12

17 | 8 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 5 0 4 1 2 3 4 5 2 6 11 16 3 7 11 15

18 | 4 15 14 9 17 18 19 15 11 15 19 18 9 13 17 5 1 4 0 5 4 3 2 1 6 2 7 12 7 3 7 11

19 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 6 1 5 0 1 2 3 4 1 5 12 17 2 6 12 16

20 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 5 2 4 1 0 1 2 3 2 4 11 16 3 5 11 15

21 | 7 14 13 12 20 21 22 14 10 18 22 21 8 16 20 4 4 3 3 2 1 0 1 2 3 3 10 15 4 4 10 14

22 | 6 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 3 4 2 3 2 1 0 1 4 2 9 14 5 3 9 13

23 | 5 16 15 10 18 19 20 16 12 16 20 19 10 14 18 6 2 5 1 4 3 2 1 0 5 1 8 13 6 2 8 12

24 | 10 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 7 2 6 1 2 3 4 5 0 4 13 18 1 5 13 17

25 | 6 17 16 11 19 20 21 17 13 17 21 20 11 15 19 7 3 6 2 5 4 3 2 1 4 0 9 14 5 1 9 13

26 | 5 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 8 11 7 12 11 10 9 8 13 9 0 5 14 10 2 4

27 | 10 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 13 16 12 17 16 15 14 13 18 14 5 0 19 15 7 3

28 | 11 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 8 3 7 2 3 4 5 6 1 5 14 19 0 4 14 18

29 | 7 18 17 12 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 4 7 3 6 5 4 3 2 5 1 10 15 4 0 10 14

30 | 5 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 8 11 7 12 11 10 9 8 13 9 2 7 14 10 0 4

31 | 9 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 12 15 11 16 15 14 13 12 17 13 4 3 18 14 4 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 27, 20 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 32

0 1 2 3 4 5 6 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

------------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 16 15 8 14 15 16 16 12 12 16 15 10 10 14 6 2 7 3 8 7 6 5 4 9 5 6 11 10 6 6 10

1 | 16 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 14 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

2 | 15 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 13 10 14 11 12 13 14 15 12 16 21 26 13 17 21 25

3 | 8 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 8 13 9 14 13 12 11 10 15 11 12 17 16 12 12 16

4 | 14 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 16 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

5 | 15 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 17 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

6 | 16 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 18 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

7 | 16 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 14 11 15 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

8 | 12 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 10 7 11 8 9 10 11 12 9 13 18 23 10 14 18 22

9 | 12 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 14 19 15 20 19 18 17 16 21 17 12 9 22 18 14 12

10 | 16 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 18 23 19 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

11 | 15 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 17 22 18 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

12 | 10 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 8 5 9 6 7 8 9 10 7 11 16 21 8 12 16 20

13 | 10 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 12 17 13 18 17 16 15 14 19 15 10 7 20 16 12 10

14 | 14 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 16 21 17 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

15 | 6 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 4 1 5 2 3 4 5 6 3 7 12 17 4 8 12 16

16 | 2 14 13 8 16 17 18 14 10 14 18 17 8 12 16 4 0 5 1 6 5 4 3 2 7 3 8 13 8 4 8 12

17 | 7 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 5 0 4 1 2 3 4 5 2 6 11 16 3 7 11 15

18 | 3 15 14 9 17 18 19 15 11 15 19 18 9 13 17 5 1 4 0 5 4 3 2 1 6 2 7 12 7 3 7 11

19 | 8 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 6 1 5 0 1 2 3 4 1 5 12 17 2 6 12 16

20 | 7 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 5 2 4 1 0 1 2 3 2 4 11 16 3 5 11 15

21 | 6 14 13 12 20 21 22 14 10 18 22 21 8 16 20 4 4 3 3 2 1 0 1 2 3 3 10 15 4 4 10 14

22 | 5 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 3 4 2 3 2 1 0 1 4 2 9 14 5 3 9 13

23 | 4 16 15 10 18 19 20 16 12 16 20 19 10 14 18 6 2 5 1 4 3 2 1 0 5 1 8 13 6 2 8 12

24 | 9 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 7 2 6 1 2 3 4 5 0 4 13 18 1 5 13 17

25 | 5 17 16 11 19 20 21 17 13 17 21 20 11 15 19 7 3 6 2 5 4 3 2 1 4 0 9 14 5 1 9 13

26 | 6 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 8 11 7 12 11 10 9 8 13 9 0 5 14 10 2 4

27 | 11 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 13 16 12 17 16 15 14 13 18 14 5 0 19 15 7 3

28 | 10 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 8 3 7 2 3 4 5 6 1 5 14 19 0 4 14 18

29 | 6 18 17 12 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 4 7 3 6 5 4 3 2 5 1 10 15 4 0 10 14

30 | 6 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 8 11 7 12 11 10 9 8 13 9 2 7 14 10 0 4

31 | 10 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 12 15 11 16 15 14 13 12 17 13 4 3 18 14 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 27, 20 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000200000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

------------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 15 14 7 15 16 17 15 11 13 17 16 9 11 15 7 6 7 6 5 4 3 8 4 7 12 9 5 7 11

1 | 15 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

2 | 14 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 13 14 15 12 16 21 26 13 17 21 25

3 | 7 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 12 11 10 15 11 12 17 16 12 12 16

4 | 15 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

5 | 16 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

6 | 17 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

7 | 15 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 14 15 16 13 17 22 27 14 18 22 26

8 | 11 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 10 11 12 9 13 18 23 10 14 18 22

9 | 13 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 18 17 16 21 17 12 9 22 18 14 12

10 | 17 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 22 21 20 25 21 16 11 26 22 18 14

11 | 16 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 21 20 19 24 20 15 10 25 21 17 13

12 | 9 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 8 9 10 7 11 16 21 8 12 16 20

13 | 11 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 16 15 14 19 15 10 7 20 16 12 10

14 | 15 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 20 19 18 23 19 14 9 24 20 16 12

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 4 5 6 3 7 12 17 4 8 12 16

16 | 6 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 3 4 5 2 6 11 16 3 7 11 15

17 | 7 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 2 3 4 1 5 12 17 2 6 12 16

18 | 6 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 1 2 3 2 4 11 16 3 5 11 15

19 | 5 14 13 12 20 21 22 14 10 18 22 21 8 16 20 4 3 2 1 0 1 2 3 3 10 15 4 4 10 14

20 | 4 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 4 3 2 1 0 1 4 2 9 14 5 3 9 13

21 | 3 16 15 10 18 19 20 16 12 16 20 19 10 14 18 6 5 4 3 2 1 0 5 1 8 13 6 2 8 12

22 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 3 4 5 0 4 13 18 1 5 13 17

23 | 4 17 16 11 19 20 21 17 13 17 21 20 11 15 19 7 6 5 4 3 2 1 4 0 9 14 5 1 9 13

24 | 7 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 11 12 11 10 9 8 13 9 0 5 14 10 2 4

25 | 12 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 16 17 16 15 14 13 18 14 5 0 19 15 7 3

26 | 9 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 4 5 6 1 5 14 19 0 4 14 18

27 | 5 18 17 12 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 7 6 5 4 3 2 5 1 10 15 4 0 10 14

28 | 7 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 11 12 11 10 9 8 13 9 2 7 14 10 0 4

29 | 11 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 15 16 15 14 13 12 17 13 4 3 18 14 4 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 29, 20 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200000030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000030

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1020000003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000003

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 29

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

---------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 17 16 11 17 18 19 17 13 15 19 18 11 13 17 7 6 5 4 3 2 6 2 5 10 7 3 5 9

1 | 17 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 14 15 13 19 22 27 14 18 22 26

2 | 16 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 13 14 12 18 21 26 13 17 21 25

3 | 11 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 12 11 15 11 12 17 16 14 12 16

4 | 17 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 20 19 23 17 14 9 24 20 16 12

5 | 18 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 21 20 24 18 15 10 25 21 17 13

6 | 19 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 22 21 25 19 16 11 26 22 18 14

7 | 17 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 14 15 13 19 22 27 14 18 22 26

8 | 13 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 10 11 9 15 18 23 10 14 18 22

9 | 15 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 18 17 21 15 12 9 22 18 14 12

10 | 19 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 22 21 25 19 16 11 26 22 18 14

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 21 20 24 18 15 10 25 21 17 13

12 | 11 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 8 9 7 13 16 21 8 12 16 20

13 | 13 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 16 15 19 13 10 7 20 16 12 10

14 | 17 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 20 19 23 17 14 9 24 20 16 12

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 4 5 3 9 12 17 4 8 12 16

16 | 6 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 3 4 2 8 11 16 3 7 11 15

17 | 5 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 2 3 1 7 10 15 2 6 10 14

18 | 4 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 1 2 2 6 9 14 3 5 9 13

19 | 3 14 13 12 20 21 22 14 10 18 22 21 8 16 20 4 3 2 1 0 1 3 5 8 13 4 4 8 12

20 | 2 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 4 3 2 1 0 4 4 7 12 5 3 7 11

21 | 6 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 3 4 0 6 9 14 1 5 9 13

22 | 2 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 8 7 6 5 4 6 0 3 8 7 3 3 7

23 | 5 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 11 10 9 8 7 9 3 0 5 10 6 2 4

24 | 10 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 16 15 14 13 12 14 8 5 0 15 11 7 3

25 | 7 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 4 5 1 7 10 15 0 4 10 14

26 | 3 18 17 14 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 7 6 5 4 3 5 3 6 11 4 0 6 10

27 | 5 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 11 10 9 8 7 9 3 2 7 10 6 0 4

28 | 9 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 15 14 13 12 11 13 7 4 3 14 10 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 29, 19 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 28

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

------------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 16 15 12 18 19 20 16 12 16 20 19 10 14 18 6 5 4 3 2 5 3 6 11 6 2 6 10

1 | 16 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 14 13 19 22 27 14 18 22 26

2 | 15 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 13 12 18 21 26 13 17 21 25

3 | 12 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 12 15 11 12 17 16 14 12 16

4 | 18 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 20 23 17 14 9 24 20 16 12

5 | 19 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 21 24 18 15 10 25 21 17 13

6 | 20 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 22 25 19 16 11 26 22 18 14

7 | 16 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 14 13 19 22 27 14 18 22 26

8 | 12 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 10 9 15 18 23 10 14 18 22

9 | 16 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 18 21 15 12 9 22 18 14 12

10 | 20 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 22 25 19 16 11 26 22 18 14

11 | 19 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 21 24 18 15 10 25 21 17 13

12 | 10 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 8 7 13 16 21 8 12 16 20

13 | 14 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 16 19 13 10 7 20 16 12 10

14 | 18 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 20 23 17 14 9 24 20 16 12

15 | 6 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 4 3 9 12 17 4 8 12 16

16 | 5 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 3 2 8 11 16 3 7 11 15

17 | 4 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 2 1 7 10 15 2 6 10 14

18 | 3 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 1 2 6 9 14 3 5 9 13

19 | 2 14 13 12 20 21 22 14 10 18 22 21 8 16 20 4 3 2 1 0 3 5 8 13 4 4 8 12

20 | 5 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 3 0 6 9 14 1 5 9 13

21 | 3 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 8 7 6 5 6 0 3 8 7 3 3 7

22 | 6 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 11 10 9 8 9 3 0 5 10 6 2 4

23 | 11 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 16 15 14 13 14 8 5 0 15 11 7 3

24 | 6 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 4 1 7 10 15 0 4 10 14

25 | 2 18 17 14 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 7 6 5 4 5 3 6 11 4 0 6 10

26 | 6 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 11 10 9 8 9 3 2 7 10 6 0 4

27 | 10 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 15 14 13 12 13 7 4 3 14 10 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 29, 18 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 27

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

---------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 6 7 6 6 4 7 12 5 3 7 11

1 | 15 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 19 22 27 14 18 22 26

2 | 14 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 18 21 26 13 17 21 25

3 | 11 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 11 12 17 16 14 12 16

4 | 19 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 17 14 9 24 20 16 12

5 | 20 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 18 15 10 25 21 17 13

6 | 21 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 19 16 11 26 22 18 14

7 | 15 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 19 22 27 14 18 22 26

8 | 11 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 15 18 23 10 14 18 22

9 | 17 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 15 12 9 22 18 14 12

10 | 21 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 19 16 11 26 22 18 14

11 | 20 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 18 15 10 25 21 17 13

12 | 9 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 13 16 21 8 12 16 20

13 | 15 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 13 10 7 20 16 12 10

14 | 19 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 17 14 9 24 20 16 12

15 | 5 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 9 12 17 4 8 12 16

16 | 6 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 10 13 18 3 7 13 17

17 | 7 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 9 12 17 2 6 12 16

18 | 6 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 8 11 16 3 5 11 15

19 | 6 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 8 11 16 1 5 11 15

20 | 4 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 10 9 8 8 0 3 8 7 3 3 7

21 | 7 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 12 11 11 3 0 5 10 6 2 4

22 | 12 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 17 16 16 8 5 0 15 11 7 3

23 | 5 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 7 10 15 0 4 10 14

24 | 3 18 17 14 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 7 6 5 5 3 6 11 4 0 6 10

25 | 7 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 13 12 11 11 3 2 7 10 6 0 4

26 | 11 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 16 15 15 7 4 3 14 10 4 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 31, 20 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 26

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 16 15 12 20 21 22 16 12 18 22 21 10 16 20 6 7 8 7 7 3 6 11 6 6 10

1 | 16 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 19 22 27 14 22 26

2 | 15 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 18 21 26 13 21 25

3 | 12 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 11 12 17 16 12 16

4 | 20 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 17 14 9 24 16 12

5 | 21 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 18 15 10 25 17 13

6 | 22 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 19 16 11 26 18 14

7 | 16 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 19 22 27 14 22 26

8 | 12 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 15 18 23 10 18 22

9 | 18 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 15 12 9 22 14 12

10 | 22 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 19 16 11 26 18 14

11 | 21 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 18 15 10 25 17 13

12 | 10 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 13 16 21 8 16 20

13 | 16 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 13 10 7 20 12 10

14 | 20 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 17 14 9 24 16 12

15 | 6 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 9 12 17 4 12 16

16 | 7 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 10 13 18 3 13 17

17 | 8 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 11 14 19 2 14 18

18 | 7 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 10 13 18 3 13 17

19 | 7 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 10 13 18 1 13 17

20 | 3 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 10 11 10 10 0 3 8 9 3 7

21 | 6 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 13 3 0 5 12 2 4

22 | 11 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 18 8 5 0 17 7 3

23 | 6 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 9 12 17 0 12 16

24 | 6 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 13 14 13 13 3 2 7 12 0 4

25 | 10 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 7 4 3 16 4 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 30, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000003

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 27

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

---------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 17 16 13 19 20 21 17 13 17 21 20 11 15 19 7 8 9 8 8 2 5 10 7 2 5 9

1 | 17 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 19 22 27 14 19 22 26

2 | 16 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 18 21 26 13 18 21 25

3 | 13 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 11 12 17 16 13 12 16

4 | 19 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 17 14 9 24 19 16 12

5 | 20 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 18 15 10 25 20 17 13

6 | 21 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 19 16 11 26 21 18 14

7 | 17 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 19 22 27 14 19 22 26

8 | 13 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 15 18 23 10 15 18 22

9 | 17 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 15 12 9 22 17 14 12

10 | 21 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 19 16 11 26 21 18 14

11 | 20 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 18 15 10 25 20 17 13

12 | 11 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 13 16 21 8 13 16 20

13 | 15 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 13 10 7 20 15 12 10

14 | 19 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 17 14 9 24 19 16 12

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 9 12 17 4 9 12 16

16 | 8 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 10 13 18 3 10 13 17

17 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 11 14 19 2 9 14 18

18 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 10 13 18 3 8 13 17

19 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 10 13 18 1 8 13 17

20 | 2 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 10 11 10 10 0 3 8 9 2 3 7

21 | 5 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 13 3 0 5 12 5 2 4

22 | 10 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 18 8 5 0 17 10 7 3

23 | 7 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 9 12 17 0 7 12 16

24 | 2 19 18 13 19 20 21 19 15 17 21 20 13 15 19 9 10 9 8 8 2 5 10 7 0 5 9

25 | 5 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 13 14 13 13 3 2 7 12 5 0 4

26 | 9 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 7 4 3 16 9 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 30, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000003032

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000003032

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000200323

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200323

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 27

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

---------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 19 18 11 17 18 19 19 15 15 19 18 13 13 17 9 10 11 10 12 3 8 11 6 2 3 7

1 | 19 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 19 21 22 26

2 | 18 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 18 20 21 25

3 | 11 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 15 11 12 16

4 | 17 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 21 17 16 12

5 | 18 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 22 18 17 13

6 | 19 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 23 19 18 14

7 | 19 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 19 21 22 26

8 | 15 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 15 17 18 22

9 | 15 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 19 15 14 12

10 | 19 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 23 19 18 14

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 22 18 17 13

12 | 13 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 13 15 16 20

13 | 13 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 17 13 12 10

14 | 17 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 21 17 16 12

15 | 9 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 9 11 12 16

16 | 10 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 10 12 13 17

17 | 11 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 9 15 16 20

18 | 10 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 8 14 15 19

19 | 12 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 8 14 15 19

20 | 3 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 14 9 3 2 4

21 | 8 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 19 14 8 7 3

22 | 11 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 14 19 0 7 13 14 18

23 | 6 19 18 15 21 22 23 19 15 19 23 22 13 17 21 9 10 9 8 8 9 14 7 0 8 9 13

24 | 2 21 20 11 17 18 19 21 17 15 19 18 15 13 17 11 12 15 14 14 3 8 13 8 0 1 5

25 | 3 22 21 12 16 17 18 22 18 14 18 17 16 12 16 12 13 16 15 15 2 7 14 9 1 0 4

26 | 7 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 20 19 19 4 3 18 13 5 4 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 31, 23 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000230

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000230

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1020200300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020200300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 26

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 23 22 13 17 18 19 23 19 15 19 18 17 13 17 13 12 11 10 10 3 8 9 4 5 2

1 | 23 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 19 26 21

2 | 22 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 18 25 20

3 | 13 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 15 16 15

4 | 17 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 21 12 19

5 | 18 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 22 13 20

6 | 19 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 23 14 21

7 | 23 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 19 26 21

8 | 19 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 15 22 17

9 | 15 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 19 12 17

10 | 19 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 23 14 21

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 22 13 20

12 | 17 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 13 20 15

13 | 13 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 17 10 15

14 | 17 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 21 12 19

15 | 13 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 9 16 11

16 | 12 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 10 17 10

17 | 11 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 9 16 9

18 | 10 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 8 15 8

19 | 10 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 13 18 1 8 15 8

20 | 3 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 13 0 5 12 7 4 5

21 | 8 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 18 5 0 17 12 3 10

22 | 9 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 12 17 0 7 14 7

23 | 4 19 18 15 21 22 23 19 15 19 23 22 13 17 21 9 10 9 8 8 7 12 7 0 9 2

24 | 5 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 16 15 15 4 3 14 9 0 7

25 | 2 21 20 15 19 20 21 21 17 17 21 20 15 15 19 11 10 9 8 8 5 10 7 2 7 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 32, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200300003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200300003

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1320002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1320002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 26

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

------------------------------------------------------------------------------

0 | 0 21 20 17 21 22 23 21 17 19 23 22 15 17 21 11 10 9 8 8 7 12 7 2 9 3

1 | 21 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 19 26 24

2 | 20 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 18 25 23

3 | 17 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 15 16 14

4 | 21 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 21 12 18

5 | 22 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 22 13 19

6 | 23 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 23 14 20

7 | 21 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 19 26 24

8 | 17 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 15 22 20

9 | 19 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 19 12 16

10 | 23 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 23 14 20

11 | 22 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 22 13 19

12 | 15 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 13 20 18

13 | 17 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 17 10 14

14 | 21 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 21 12 18

15 | 11 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 9 16 14

16 | 10 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 10 17 13

17 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 9 18 12

18 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 8 17 11

19 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 8 17 11

20 | 7 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 14 9 4 4

21 | 12 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 19 14 3 9

22 | 7 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 14 19 0 7 16 10

23 | 2 19 18 15 21 22 23 19 15 19 23 22 13 17 21 9 10 9 8 8 9 14 7 0 11 5

24 | 9 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 11 0 6

25 | 3 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 5 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 31, 21 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1032000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1032000000

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1020002020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020002020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 19 18 15 21 22 23 19 15 19 23 22 13 17 21 9 10 9 8 8 9 14 7 13 7

1 | 19 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 18 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 15 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 21 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 22 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 23 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 19 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 15 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 19 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 23 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 22 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 13 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 17 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 21 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 9 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 16 14

16 | 10 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 17 13

17 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 18 12

18 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 17 11

19 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 9 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 14 4 4

21 | 14 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 19 3 9

22 | 7 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 14 19 0 16 10

23 | 13 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 7 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000002

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000002

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 18 17 14 20 21 22 18 14 18 22 21 12 16 20 8 9 8 7 7 8 13 6 12 6

1 | 18 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 17 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 14 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 20 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 21 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 22 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 18 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 14 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 18 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 22 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 21 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 12 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 16 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 20 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 8 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 16 14

16 | 9 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 17 13

17 | 8 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 18 12

18 | 7 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 17 11

19 | 7 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 8 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 14 4 4

21 | 13 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 19 3 9

22 | 6 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 14 19 0 16 10

23 | 12 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 6 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 17 16 13 21 22 23 17 13 19 23 22 11 17 21 7 8 9 8 8 9 14 7 13 7

1 | 17 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 16 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 13 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 21 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 22 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 23 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 17 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 13 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 19 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 23 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 22 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 11 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 17 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 21 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 16 14

16 | 8 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 17 13

17 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 18 12

18 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 17 11

19 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 9 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 16 4 4

21 | 14 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 21 3 9

22 | 7 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 13 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 7 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 27, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 16 15 12 20 21 22 16 12 18 22 21 10 16 20 6 7 8 7 9 8 13 8 12 8

1 | 16 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 15 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 12 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 20 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 21 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 22 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 16 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 12 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 18 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 22 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 21 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 10 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 16 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 20 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 6 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 16 14

16 | 7 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 17 13

17 | 8 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 18 12

18 | 7 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 17 11

19 | 9 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 8 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 16 4 4

21 | 13 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 21 3 9

22 | 8 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 12 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 8 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 27, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 15 14 11 19 20 21 15 11 17 21 20 9 15 19 5 6 7 6 8 7 12 9 11 9

1 | 15 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 14 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 11 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 19 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 20 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 21 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 15 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 11 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 17 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 21 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 20 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 9 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 15 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 19 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 5 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 12 17 4 16 14

16 | 6 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 13 18 3 17 13

17 | 7 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 14 19 2 18 12

18 | 6 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 13 18 3 17 11

19 | 8 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 7 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 12 13 14 13 15 0 5 16 4 4

21 | 12 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 17 18 19 18 20 5 0 21 3 9

22 | 9 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 11 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 16 17 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 9 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 27, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1202200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 14 13 10 18 19 20 14 10 16 20 19 8 14 18 6 7 8 7 9 8 13 10 12 10

1 | 14 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 13 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 10 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 18 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 19 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 20 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 14 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 10 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 16 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 18 19 20 19 21 12 9 22 12 16

10 | 20 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

11 | 19 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

12 | 8 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 14 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 16 17 18 17 19 10 7 20 10 14

14 | 18 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

15 | 6 10 9 12 20 21 22 10 6 18 22 21 4 16 20 0 1 2 3 3 14 19 4 18 14

16 | 7 11 10 13 21 22 23 11 7 19 23 22 5 17 21 1 0 1 2 2 15 20 3 19 13

17 | 8 12 11 14 22 23 24 12 8 20 24 23 6 18 22 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 7 13 12 13 21 22 23 13 9 19 23 22 7 17 21 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 9 13 12 15 23 24 25 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 8 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 14 15 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 13 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 19 20 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 10 14 13 16 24 25 26 14 10 22 26 25 8 20 24 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 12 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 18 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 10 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 27, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200202200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200202200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 13 12 9 17 18 19 13 9 15 19 18 7 13 17 7 8 9 8 10 9 14 11 13 11

1 | 13 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 12 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 9 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 17 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 18 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 19 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 13 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 9 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 15 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 21 22 21 23 12 9 24 12 16

10 | 19 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 23 24 25 24 26 15 10 27 13 19

12 | 7 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 13 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 18 19 20 19 21 10 7 22 10 14

14 | 17 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 22 23 24 23 25 14 9 26 12 18

15 | 7 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 23 4 18 22 0 1 2 3 3 16 21 4 20 14

16 | 8 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 24 5 19 23 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 9 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 25 6 20 24 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 8 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 24 7 19 23 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 10 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 26 7 21 25 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 9 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 16 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 14 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 21 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 11 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 27 8 22 26 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 13 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 11 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 24, 15 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200202

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200202

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 12 11 8 16 17 18 12 8 14 18 17 6 12 16 8 9 10 9 11 10 15 12 14 12

1 | 12 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 11 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 8 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 16 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 17 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 18 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 12 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 8 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 14 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 21 22 21 23 12 9 24 12 16

10 | 18 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

11 | 17 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 26 27 26 28 15 10 29 13 19

12 | 6 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 18 22 4 5 6 7 7 16 21 8 20 18

13 | 12 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 18 0 4 20 21 22 21 23 10 7 24 10 14

14 | 16 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 22 4 0 24 25 26 25 27 14 9 28 12 18

15 | 8 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 20 24 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 9 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 21 25 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 10 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 22 26 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 9 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 21 25 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 11 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 23 27 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 10 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 16 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 15 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 21 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 12 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 14 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 20 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 12 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 24, 15 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 11 10 7 15 16 17 11 7 15 19 18 7 13 17 9 10 11 10 12 11 16 13 15 13

1 | 11 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 10 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 7 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 15 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 16 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 17 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 11 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 7 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 15 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 21 22 21 23 12 9 24 12 16

10 | 19 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 26 27 26 28 15 10 29 13 19

12 | 7 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 5 6 7 7 18 23 8 22 18

13 | 13 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 23 24 23 25 10 7 24 10 14

14 | 17 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

15 | 9 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 10 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 11 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 10 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 12 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 11 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 18 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 16 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 23 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 13 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 15 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 22 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 13 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 10 9 6 14 15 16 10 6 14 18 19 8 14 18 10 11 12 11 13 12 17 14 16 14

1 | 10 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 9 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 6 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 14 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 15 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 16 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 10 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

8 | 6 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 18 23 10 22 20

9 | 14 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 21 22 21 23 12 9 24 12 16

10 | 18 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

11 | 19 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 26 27 26 28 15 10 29 13 19

12 | 8 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 5 6 7 7 20 25 8 24 18

13 | 14 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 23 24 23 25 10 7 24 10 14

14 | 18 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

15 | 10 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 11 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 12 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 11 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 13 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 12 22 21 12 14 15 16 22 18 12 16 15 20 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 17 27 26 17 9 10 11 27 23 9 11 10 25 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 14 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 16 26 25 16 12 13 14 26 22 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 14 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1202200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 9 8 5 13 14 15 11 7 13 17 18 9 15 19 11 12 13 12 14 13 18 15 17 15

1 | 9 0 1 10 18 19 20 2 4 18 22 23 6 20 24 10 11 12 13 13 22 27 14 26 24

2 | 8 1 0 9 17 18 19 3 3 17 21 22 5 19 23 9 10 11 12 12 21 26 13 25 23

3 | 5 10 9 0 8 9 10 12 8 8 12 13 10 10 14 12 13 14 13 15 12 17 16 16 14

4 | 13 18 17 8 0 1 2 20 16 2 4 5 18 4 6 20 21 22 21 23 14 9 24 12 18

5 | 14 19 18 9 1 0 1 21 17 3 3 4 19 5 5 21 22 23 22 24 15 10 25 13 19

6 | 15 20 19 10 2 1 0 22 18 4 2 3 20 6 4 22 23 24 23 25 16 11 26 14 20

7 | 11 2 3 12 20 21 22 0 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 24 29 14 28 24

8 | 7 4 3 8 16 17 18 4 0 16 20 21 2 18 22 6 7 8 9 9 20 25 10 24 20

9 | 13 18 17 8 2 3 4 20 16 0 4 5 18 2 6 20 21 22 21 23 12 9 24 12 16

10 | 17 22 21 12 4 3 2 24 20 4 0 1 22 6 2 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

11 | 18 23 22 13 5 4 3 25 21 5 1 0 23 5 1 25 26 27 26 28 15 10 29 13 19

12 | 9 6 5 10 18 19 20 6 2 18 22 23 0 20 24 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

13 | 15 20 19 10 4 5 6 22 18 2 6 5 20 0 4 22 23 24 23 25 10 7 24 10 14

14 | 19 24 23 14 6 5 4 26 22 6 2 1 24 4 0 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

15 | 11 10 9 12 20 21 22 10 6 20 24 25 4 22 26 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 12 11 10 13 21 22 23 11 7 21 25 26 5 23 27 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 13 12 11 14 22 23 24 12 8 22 26 27 6 24 28 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 12 13 12 13 21 22 23 13 9 21 25 26 7 23 27 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 14 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 13 22 21 12 14 15 16 24 20 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 18 27 26 17 9 10 11 29 25 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 15 14 13 16 24 25 26 14 10 24 28 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 17 26 25 16 12 13 14 28 24 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 15 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1202202200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202202200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 10 9 6 14 15 16 12 8 14 18 19 10 16 20 12 13 14 13 15 14 19 16 18 16

1 | 10 0 1 12 20 21 22 2 4 20 24 25 6 22 26 10 11 12 13 13 24 29 14 28 24

2 | 9 1 0 11 19 20 21 3 3 19 23 24 5 21 25 9 10 11 12 12 23 28 13 27 23

3 | 6 12 11 0 8 9 10 14 10 8 12 13 12 10 14 14 15 16 15 17 12 17 18 16 14

4 | 14 20 19 8 0 1 2 22 18 2 4 5 20 4 6 22 23 24 23 25 14 9 26 12 18

5 | 15 21 20 9 1 0 1 23 19 3 3 4 21 5 5 23 24 25 24 26 15 10 27 13 19

6 | 16 22 21 10 2 1 0 24 20 4 2 3 22 6 4 24 25 26 25 27 16 11 28 14 20

7 | 12 2 3 14 22 23 24 0 4 22 26 27 6 24 28 10 11 12 13 13 26 31 14 30 24

8 | 8 4 3 10 18 19 20 4 0 18 22 23 2 20 24 6 7 8 9 9 22 27 10 26 20

9 | 14 20 19 8 2 3 4 22 18 0 4 5 20 2 6 22 23 24 23 25 12 9 26 12 16

10 | 18 24 23 12 4 3 2 26 22 4 0 1 24 6 2 26 27 28 27 29 16 11 30 14 20

11 | 19 25 24 13 5 4 3 27 23 5 1 0 25 5 1 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

12 | 10 6 5 12 20 21 22 6 2 20 24 25 0 22 26 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

13 | 16 22 21 10 4 5 6 24 20 2 6 5 22 0 4 24 25 26 25 25 10 7 24 10 14

14 | 20 26 25 14 6 5 4 28 24 6 2 1 26 4 0 28 29 30 29 29 14 9 28 12 18

15 | 12 10 9 14 22 23 24 10 6 22 26 27 4 24 28 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 13 11 10 15 23 24 25 11 7 23 27 28 5 25 29 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 14 12 11 16 24 25 26 12 8 24 28 29 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 13 13 12 15 23 24 25 13 9 23 27 28 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 15 13 12 17 25 26 27 13 9 25 29 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 14 24 23 12 14 15 16 26 22 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 19 29 28 17 9 10 11 31 27 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 16 14 13 18 26 27 28 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 18 28 27 16 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 16 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200202202

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200202202

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 11 10 5 13 14 15 13 9 13 17 18 11 15 19 13 14 15 14 16 15 20 17 19 17

1 | 11 0 1 14 22 23 24 2 4 22 26 27 6 24 28 10 11 12 13 13 26 31 14 30 24

2 | 10 1 0 13 21 22 23 3 3 21 25 26 5 23 27 9 10 11 12 12 25 30 13 29 23

3 | 5 14 13 0 8 9 10 16 12 8 12 13 14 10 14 16 17 18 17 19 12 17 20 16 14

4 | 13 22 21 8 0 1 2 24 20 2 4 5 22 4 6 24 25 26 25 27 14 9 28 12 18

5 | 14 23 22 9 1 0 1 25 21 3 3 4 23 5 5 25 26 27 26 28 15 10 29 13 19

6 | 15 24 23 10 2 1 0 26 22 4 2 3 24 6 4 26 27 28 27 29 16 11 30 14 20

7 | 13 2 3 16 24 25 26 0 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

8 | 9 4 3 12 20 21 22 4 0 20 24 25 2 22 26 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

9 | 13 22 21 8 2 3 4 24 20 0 4 5 22 2 6 24 25 26 25 27 12 9 26 12 16

10 | 17 26 25 12 4 3 2 28 24 4 0 1 26 6 2 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

11 | 18 27 26 13 5 4 3 29 25 5 1 0 27 5 1 29 30 31 30 30 15 10 29 13 19

12 | 11 6 5 14 22 23 24 6 2 22 26 27 0 24 28 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

13 | 15 24 23 10 4 5 6 26 22 2 6 5 24 0 4 26 27 26 25 25 10 7 24 10 14

14 | 19 28 27 14 6 5 4 30 26 6 2 1 28 4 0 30 31 30 29 29 14 9 28 12 18

15 | 13 10 9 16 24 25 26 10 6 24 28 29 4 26 30 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 14 11 10 17 25 26 27 11 7 25 29 30 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 15 12 11 18 26 27 28 12 8 26 30 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 14 13 12 17 25 26 27 13 9 25 29 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 16 13 12 19 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 15 26 25 12 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 20 31 30 17 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 17 14 13 20 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 19 30 29 16 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 17 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200202

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200202

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 12 11 4 12 13 14 14 10 12 16 17 12 14 18 14 15 16 15 17 16 21 18 20 18

1 | 12 0 1 16 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 11 1 0 15 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 4 16 15 0 8 9 10 18 14 8 12 13 16 10 14 18 19 20 19 21 12 17 20 16 14

4 | 12 24 23 8 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

5 | 13 25 24 9 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

6 | 14 26 25 10 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

7 | 14 2 3 18 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

8 | 10 4 3 14 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

9 | 12 24 23 8 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

10 | 16 28 27 12 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

11 | 17 29 28 13 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

12 | 12 6 5 16 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

13 | 14 26 25 10 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

14 | 18 30 29 14 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

15 | 14 10 9 18 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 15 11 10 19 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 16 12 11 20 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 15 13 12 19 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 17 13 12 21 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 16 28 27 12 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 21 33 32 17 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 18 14 13 20 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 20 30 29 16 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 18 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1002000020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 25

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

---------------------------------------------------------------------------

0 | 0 13 12 3 11 12 13 15 11 11 15 16 13 13 17 15 16 17 16 18 15 20 19 19 17

1 | 13 0 1 16 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 12 1 0 15 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 3 16 15 0 8 9 10 18 14 8 12 13 16 10 14 18 19 20 19 21 12 17 20 16 14

4 | 11 24 23 8 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

5 | 12 25 24 9 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

6 | 13 26 25 10 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

7 | 15 2 3 18 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

8 | 11 4 3 14 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

9 | 11 24 23 8 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

10 | 15 28 27 12 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

11 | 16 29 28 13 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

12 | 13 6 5 16 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

13 | 13 26 25 10 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

14 | 17 30 29 14 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

15 | 15 10 9 18 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

16 | 16 11 10 19 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

17 | 17 12 11 20 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

18 | 16 13 12 19 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

19 | 18 13 12 21 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

20 | 15 28 27 12 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

21 | 20 33 32 17 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

22 | 19 14 13 20 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

23 | 19 30 29 16 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

24 | 17 24 23 14 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 21, 22 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1020000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 14 13 10 11 12 16 12 10 14 15 14 12 16 16 17 18 17 19 14 19 20 18 16

1 | 14 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 13 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 10 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 11 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 12 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 16 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 12 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 10 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 14 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 15 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 14 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 12 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 16 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 16 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 17 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 18 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 17 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 19 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 14 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 19 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 20 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 18 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 16 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 10 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 15 14 9 10 11 17 13 9 13 14 15 11 15 17 18 19 18 20 13 18 19 17 15

1 | 15 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 14 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 9 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 10 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 11 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 17 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 13 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 9 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 26 2 6 28 29 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 13 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 30 6 2 32 33 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 14 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 15 6 5 24 25 26 6 2 26 30 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 11 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 15 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 17 10 9 26 27 28 10 6 28 32 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 18 11 10 27 28 29 11 7 29 33 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 19 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 18 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 20 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 13 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 18 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 19 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 17 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 15 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 9 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1002000002

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000002

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 16 15 8 9 10 18 14 8 12 13 16 10 14 18 19 20 19 21 14 17 20 16 16

1 | 16 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 15 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 8 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 9 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 10 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 18 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 14 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 8 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 12 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 13 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 16 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 10 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 14 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 18 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 19 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 20 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 19 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 21 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 14 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 17 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 20 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 16 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 16 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 8 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1022000020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1022000020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 17 16 7 8 9 19 15 7 11 12 17 9 13 19 20 21 20 22 13 16 21 15 15

1 | 17 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 16 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 7 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 8 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 9 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 19 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 15 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 7 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 11 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 12 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 17 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 9 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 13 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 19 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 20 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 21 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 20 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 22 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 13 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 16 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 21 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 15 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 15 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1220000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1220000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 18 17 6 7 8 20 16 6 10 11 18 8 12 20 21 22 21 23 12 15 22 14 14

1 | 18 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 17 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 6 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 7 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 8 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 20 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 16 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 6 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 10 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 11 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 18 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 8 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 12 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 20 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 21 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 22 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 21 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 23 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 12 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 15 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 22 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 14 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 14 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1200000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 19 18 5 6 7 21 17 5 9 10 19 7 11 21 22 23 22 24 11 14 23 13 13

1 | 19 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 18 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 5 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 6 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 7 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 21 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 17 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 5 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 9 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 10 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 19 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 7 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 11 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 21 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 22 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 23 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 22 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 24 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 11 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 14 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 23 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 13 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 13 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 20 19 4 5 6 22 18 4 8 9 20 6 10 22 23 24 23 25 12 13 24 12 14

1 | 20 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 19 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 4 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 5 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 6 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 22 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 18 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 4 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 24 2 6 26 27 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 8 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 28 6 2 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 9 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 20 6 5 24 25 26 6 2 24 28 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 6 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 10 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 22 10 9 26 27 28 10 6 26 30 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 23 11 10 27 28 29 11 7 27 31 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 24 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 23 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 25 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 12 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 13 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 24 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 12 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 14 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000002

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000002

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 21 20 3 4 5 23 19 3 7 8 21 5 9 23 24 25 24 26 11 12 25 11 15

1 | 21 0 1 24 25 26 2 4 24 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 20 1 0 23 24 25 3 3 23 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 3 24 23 0 1 2 26 22 2 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 4 25 24 1 0 1 27 23 3 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 5 26 25 2 1 0 28 24 4 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 23 2 3 26 27 28 0 4 26 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 19 4 3 22 23 24 4 0 22 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 3 24 23 2 3 4 26 22 0 4 5 26 2 6 28 29 28 27 27 12 9 26 12 16

9 | 7 28 27 4 3 2 30 26 4 0 1 30 6 2 32 33 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 8 29 28 5 4 3 31 27 5 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 21 6 5 24 25 26 6 2 26 30 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 5 26 25 4 5 6 28 24 2 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 9 30 29 6 5 4 32 28 6 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 23 10 9 26 27 28 10 6 28 32 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 24 11 10 27 28 29 11 7 29 33 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 25 12 11 28 29 30 12 8 28 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 24 13 12 27 28 29 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 26 13 12 29 30 31 13 9 27 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 11 28 27 14 15 16 28 24 12 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 12 33 32 9 10 11 33 29 9 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 25 14 13 28 29 30 14 10 26 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 11 30 29 12 13 14 30 26 12 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 15 24 23 18 19 20 24 20 16 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1002000020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

---------------------------------------------------------------------

0 | 0 22 21 2 3 4 24 20 6 7 22 4 8 24 25 26 25 27 12 11 26 12 16

1 | 22 0 1 24 25 26 2 4 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 21 1 0 23 24 25 3 3 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 2 24 23 0 1 2 26 22 4 5 24 4 6 26 27 28 27 29 14 9 28 12 18

4 | 3 25 24 1 0 1 27 23 3 4 25 5 5 27 28 29 28 30 15 10 29 13 19

5 | 4 26 25 2 1 0 28 24 2 3 26 6 4 28 29 30 29 31 16 11 30 14 20

6 | 24 2 3 26 27 28 0 4 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 20 4 3 22 23 24 4 0 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 6 28 27 4 3 2 30 26 0 1 30 6 2 32 33 32 31 31 16 11 30 14 20

9 | 7 29 28 5 4 3 31 27 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

10 | 22 6 5 24 25 26 6 2 30 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

11 | 4 26 25 4 5 6 28 24 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

12 | 8 30 29 6 5 4 32 28 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

13 | 24 10 9 26 27 28 10 6 32 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

14 | 25 11 10 27 28 29 11 7 33 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

15 | 26 12 11 28 29 30 12 8 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

16 | 25 13 12 27 28 29 13 9 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

17 | 27 13 12 29 30 31 13 9 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

18 | 12 28 27 14 15 16 28 24 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

19 | 11 33 32 9 10 11 33 29 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

20 | 26 14 13 28 29 30 14 10 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

21 | 12 30 29 12 13 14 30 26 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

22 | 16 24 23 18 19 20 24 20 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 21, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1023002203

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1023002203

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 6 23 22 4 5 25 21 2 5 6 23 3 7 25 26 27 26 28 13 10 27 13 17

1 | 6 0 25 24 2 3 27 23 4 5 6 25 7 7 27 28 29 28 30 17 12 31 15 21

2 | 23 25 0 1 27 28 2 4 25 28 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

3 | 22 24 1 0 26 27 3 3 24 27 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

4 | 4 2 27 26 0 1 29 25 2 3 4 29 5 5 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

5 | 5 3 28 27 1 0 30 26 3 2 3 30 6 4 32 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 25 27 2 3 29 30 0 4 27 30 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 21 23 4 3 25 26 4 0 23 26 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 2 4 25 24 2 3 27 23 0 3 4 27 3 5 29 30 29 28 28 13 8 27 11 17

9 | 5 5 28 27 3 2 30 26 3 0 1 30 6 2 32 33 32 31 31 16 11 30 14 20

10 | 6 6 29 28 4 3 31 27 4 1 0 29 5 1 31 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 23 25 6 5 29 30 6 2 27 30 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 3 7 26 25 5 6 28 24 3 6 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 7 7 30 29 5 4 32 28 5 2 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 25 27 10 9 31 32 10 6 29 32 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 26 28 11 10 32 33 11 7 30 33 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 27 29 12 11 31 32 12 8 29 32 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 26 28 13 12 30 31 13 9 28 31 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 28 30 13 12 30 31 13 9 28 31 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 13 17 28 27 15 16 28 24 13 16 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 10 12 33 32 10 11 33 29 8 11 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 27 31 14 13 29 30 14 10 27 30 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 13 15 30 29 13 14 30 26 11 14 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 17 21 24 23 19 20 24 20 17 20 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 22, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1002203200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002203200

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1023200003

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1023200003

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

------------------------------------------------------------------------

0 | 0 4 29 28 2 3 31 27 3 2 4 29 3 5 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

1 | 4 0 25 24 2 3 27 23 5 4 6 25 7 7 27 28 29 28 30 17 12 31 15 21

2 | 29 25 0 1 29 30 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

3 | 28 24 1 0 28 29 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

4 | 2 2 29 28 0 1 29 25 3 2 4 27 5 5 29 30 31 30 30 15 10 29 13 19

5 | 3 3 30 29 1 0 30 26 2 3 3 28 6 4 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 31 27 2 3 29 30 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

7 | 27 23 4 3 25 26 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

8 | 3 5 32 31 3 2 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

9 | 2 4 29 28 2 3 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

10 | 4 6 31 30 4 3 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

11 | 29 25 6 5 27 28 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

12 | 3 7 26 25 5 6 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

13 | 5 7 30 29 5 4 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

14 | 31 27 10 9 29 30 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

15 | 30 28 11 10 30 31 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

16 | 29 29 12 11 31 32 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

17 | 28 28 13 12 30 31 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

18 | 28 30 13 12 30 31 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

19 | 13 17 28 27 15 16 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

20 | 8 12 33 32 10 11 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

21 | 27 31 14 13 29 30 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

22 | 11 15 30 29 13 14 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

23 | 17 21 24 23 19 20 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 21, 31 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1230000030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1230000030

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1300200020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1300200020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 22

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

------------------------------------------------------------------

0 | 0 2 27 26 29 25 3 4 4 27 7 5 29 30 31 30 32 17 12 31 15 21

1 | 2 0 25 24 27 23 5 6 6 25 9 7 27 28 29 28 30 17 14 31 17 21

2 | 27 25 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

3 | 26 24 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

4 | 29 27 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

5 | 25 23 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

6 | 3 5 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

7 | 4 6 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

8 | 4 6 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

9 | 27 25 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

10 | 7 9 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

11 | 5 7 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

12 | 29 27 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

13 | 30 28 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

14 | 31 29 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

15 | 30 28 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

16 | 32 30 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

17 | 17 17 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

18 | 12 14 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

19 | 31 31 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

20 | 15 17 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

21 | 21 21 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 20, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1000300200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000300200

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1000202020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000202020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

---------------------------------------------------------------

0 | 0 25 24 27 23 7 8 8 25 11 9 27 28 29 28 30 17 16 31 17 21

1 | 25 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 24 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 27 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 23 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 7 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 8 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

7 | 8 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

8 | 25 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

9 | 11 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

10 | 9 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

11 | 27 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

12 | 28 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

13 | 29 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

14 | 28 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

15 | 30 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

16 | 17 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

17 | 16 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

18 | 31 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

19 | 17 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

20 | 21 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 22, 33 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1000000202

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000202

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

---------------------------------------------------------------

0 | 0 24 23 26 22 6 7 7 24 10 8 26 27 28 27 29 16 15 30 16 20

1 | 24 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 23 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 26 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 22 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 6 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 7 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

7 | 7 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

8 | 24 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

9 | 10 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

10 | 8 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

11 | 26 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

12 | 27 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

13 | 28 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

14 | 27 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

15 | 29 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

16 | 16 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

17 | 15 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

18 | 30 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

19 | 16 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

20 | 20 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 22, 33 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000020

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000020

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

---------------------------------------------------------------

0 | 0 25 24 27 23 5 6 6 25 9 7 27 28 29 28 30 17 14 31 17 21

1 | 25 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 24 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 27 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 23 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 5 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 6 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

7 | 6 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

8 | 25 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

9 | 9 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

10 | 7 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

11 | 27 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

12 | 28 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

13 | 29 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

14 | 28 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

15 | 30 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

16 | 17 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

17 | 14 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

18 | 31 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

19 | 17 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

20 | 21 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 22, 33 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

---------------------------------------------------------------

0 | 0 26 25 28 24 4 5 5 26 8 6 28 29 30 29 31 18 13 32 16 22

1 | 26 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 25 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 28 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 24 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 4 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 5 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

7 | 5 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

8 | 26 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

9 | 8 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

10 | 6 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

11 | 28 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

12 | 29 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

13 | 30 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

14 | 29 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

15 | 31 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

16 | 18 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

17 | 13 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

18 | 32 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

19 | 16 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

20 | 22 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 22, 33 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000200000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

---------------------------------------------------------------

0 | 0 27 26 29 25 3 4 4 27 7 5 29 30 31 30 32 17 12 31 15 21

1 | 27 0 1 2 4 32 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 26 1 0 3 3 31 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 29 2 3 0 4 34 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 25 4 3 4 0 30 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 3 32 31 34 30 0 3 1 32 6 2 34 33 32 31 31 16 11 30 14 20

6 | 4 29 28 31 27 3 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

7 | 4 31 30 33 29 1 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

8 | 27 6 5 6 2 32 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

9 | 7 26 25 28 24 6 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

10 | 5 30 29 32 28 2 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

11 | 29 10 9 10 6 34 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

12 | 30 11 10 11 7 33 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

13 | 31 12 11 12 8 32 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

14 | 30 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

15 | 32 13 12 13 9 31 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

16 | 17 28 27 28 24 16 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

17 | 12 33 32 33 29 11 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

18 | 31 14 13 14 10 30 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

19 | 15 30 29 30 26 14 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

20 | 21 24 23 24 20 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 22, 33 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

------------------------------------------------------------

0 | 0 28 27 30 26 3 3 28 6 4 30 31 32 31 31 16 11 30 14 20

1 | 28 0 1 2 4 29 31 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 27 1 0 3 3 28 30 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 30 2 3 0 4 31 33 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 26 4 3 4 0 27 29 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 3 29 28 31 27 0 2 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

6 | 3 31 30 33 29 2 0 31 5 1 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

7 | 28 6 5 6 2 29 31 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

8 | 6 26 25 28 24 3 5 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

9 | 4 30 29 32 28 3 1 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

10 | 30 10 9 10 6 31 33 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

11 | 31 11 10 11 7 30 32 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

12 | 32 12 11 12 8 29 31 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

13 | 31 13 12 13 9 28 30 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

14 | 31 13 12 13 9 28 30 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

15 | 16 28 27 28 24 13 15 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

16 | 11 33 32 33 29 8 10 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

17 | 30 14 13 14 10 27 29 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

18 | 14 30 29 30 26 11 13 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

19 | 20 24 23 24 20 17 19 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 23, 31 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000200300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 19

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

---------------------------------------------------------

0 | 0 29 28 33 29 2 31 5 3 33 32 31 30 30 15 10 29 13 19

1 | 29 0 1 2 4 29 6 26 30 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 28 1 0 3 3 28 5 25 29 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 33 2 3 0 4 31 6 28 32 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 29 4 3 4 0 27 2 24 28 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 2 29 28 31 27 0 29 3 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

6 | 31 6 5 6 2 29 0 26 30 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

7 | 5 26 25 28 24 3 26 0 4 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

8 | 3 30 29 32 28 3 30 4 0 32 31 30 29 29 14 9 28 12 18

9 | 33 10 9 10 6 31 4 28 32 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

10 | 32 11 10 11 7 30 5 27 31 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

11 | 31 12 11 12 8 29 6 26 30 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

12 | 30 13 12 13 9 28 7 25 29 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

13 | 30 13 12 13 9 28 7 25 29 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

14 | 15 28 27 28 24 13 22 10 14 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

15 | 10 33 32 33 29 8 27 7 9 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

16 | 29 14 13 14 10 27 8 24 28 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

17 | 13 30 29 30 26 11 24 10 12 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

18 | 19 24 23 24 20 17 18 14 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 23, 31 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200300000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200300000

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1020002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 17

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

---------------------------------------------------

0 | 0 29 28 31 27 29 3 31 30 29 28 28 13 8 27 11 17

1 | 29 0 1 2 4 6 26 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 28 1 0 3 3 5 25 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 31 2 3 0 4 6 28 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 27 4 3 4 0 2 24 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 29 6 5 6 2 0 26 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 3 26 25 28 24 26 0 28 27 26 25 25 10 7 24 10 14

7 | 31 10 9 10 6 4 28 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

8 | 30 11 10 11 7 5 27 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

9 | 29 12 11 12 8 6 26 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

10 | 28 13 12 13 9 7 25 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

11 | 28 13 12 13 9 7 25 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

12 | 13 28 27 28 24 22 10 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

13 | 8 33 32 33 29 27 7 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

14 | 27 14 13 14 10 8 24 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

15 | 11 30 29 30 26 24 10 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

16 | 17 24 23 24 20 18 14 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 24, 29 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1202000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 28 27 30 26 28 30 29 28 27 27 12 7 26 10 16

1 | 28 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 27 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 30 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 26 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 28 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 30 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 29 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 28 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 27 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 27 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 12 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 7 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 26 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 10 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 16 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000000300

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000300

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 17

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

---------------------------------------------------

0 | 0 27 26 29 25 27 2 29 28 27 26 26 11 6 25 9 15

1 | 27 0 1 2 4 6 27 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 26 1 0 3 3 5 26 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 29 2 3 0 4 6 29 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 25 4 3 4 0 2 25 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 27 6 5 6 2 0 27 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 2 27 26 29 25 27 0 27 26 25 24 24 9 6 23 9 13

7 | 29 10 9 10 6 4 27 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

8 | 28 11 10 11 7 5 26 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

9 | 27 12 11 12 8 6 25 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

10 | 26 13 12 13 9 7 24 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

11 | 26 13 12 13 9 7 24 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

12 | 11 28 27 28 24 22 9 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

13 | 6 33 32 33 29 27 6 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

14 | 25 14 13 14 10 8 23 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

15 | 9 30 29 30 26 24 9 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

16 | 15 24 23 24 20 18 13 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 25, 29 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1200000030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000030

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1020000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 27 26 31 27 29 27 26 25 24 24 9 6 23 9 13

1 | 27 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 26 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 31 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 27 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 29 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 27 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 26 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 25 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 9 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 6 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 23 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 9 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 13 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000000220

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000000220

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 28 27 30 26 28 26 25 24 23 23 8 5 22 8 12

1 | 28 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 27 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 30 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 26 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 28 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 26 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 25 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 24 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 23 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 23 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 8 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 5 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 22 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 8 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 12 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 5 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1000002200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000002200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 29 28 31 27 29 27 26 25 24 24 9 4 23 7 13

1 | 29 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 28 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 31 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 27 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 29 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 27 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 26 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 25 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 9 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 4 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 23 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 7 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 13 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1002200000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002200000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 30 29 32 28 30 28 27 26 25 25 8 3 24 6 12

1 | 30 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 29 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 32 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 28 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 30 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 28 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 27 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 26 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 25 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 25 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 8 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 3 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 24 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 6 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 12 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 16

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

------------------------------------------------

0 | 0 31 30 33 29 29 25 26 25 24 24 7 2 23 5 11

1 | 31 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

2 | 30 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 32 13 29 23

3 | 33 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 33 14 30 24

4 | 29 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 29 10 26 20

5 | 29 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 27 8 24 18

6 | 25 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 23 4 20 14

7 | 26 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 22 3 19 13

8 | 25 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 21 2 18 12

9 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 20 3 17 11

10 | 24 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 20 1 17 11

11 | 7 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 5 16 4 4

12 | 2 33 32 33 29 27 23 22 21 20 20 5 0 21 3 9

13 | 23 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 21 0 16 10

14 | 5 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 3 16 0 6

15 | 11 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 9 10 6 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 30, 30 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000200030

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200030

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1220000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1220000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 15

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

---------------------------------------------

0 | 0 33 32 35 31 29 25 24 23 22 22 5 21 3 9

1 | 33 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 14 30 24

2 | 32 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 13 29 23

3 | 35 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 14 30 24

4 | 31 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 10 26 20

5 | 29 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 8 24 18

6 | 25 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 4 20 14

7 | 24 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 3 19 13

8 | 23 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 2 18 12

9 | 22 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 3 17 11

10 | 22 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 1 17 11

11 | 5 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 16 4 4

12 | 21 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 0 16 10

13 | 3 30 29 30 26 24 20 19 18 17 17 4 16 0 6

14 | 9 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 10 6 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 31, 28 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1022000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1022000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 14

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

------------------------------------------

0 | 0 32 31 34 30 28 24 23 22 21 21 4 20 8

1 | 32 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

2 | 31 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 13 23

3 | 34 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

4 | 30 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 10 20

5 | 28 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 8 18

6 | 24 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 4 14

7 | 23 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 3 13

8 | 22 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 2 12

9 | 21 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 3 11

10 | 21 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 1 11

11 | 4 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 16 4

12 | 20 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 0 10

13 | 8 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 10 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 30, 25 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 14

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

------------------------------------------

0 | 0 31 30 33 29 27 23 22 21 20 20 3 19 7

1 | 31 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

2 | 30 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 13 23

3 | 33 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

4 | 29 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 10 20

5 | 27 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 8 18

6 | 23 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 4 14

7 | 22 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 3 13

8 | 21 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 2 12

9 | 20 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 3 11

10 | 20 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 1 11

11 | 3 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 16 4

12 | 19 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 0 10

13 | 7 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 10 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 30, 25 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1200000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 14

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

------------------------------------------

0 | 0 30 29 32 28 26 22 21 20 19 19 2 18 6

1 | 30 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

2 | 29 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 27 13 23

3 | 32 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 28 14 24

4 | 28 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 24 10 20

5 | 26 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 22 8 18

6 | 22 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 18 4 14

7 | 21 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 17 3 13

8 | 20 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 16 2 12

9 | 19 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 15 3 11

10 | 19 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 15 1 11

11 | 2 28 27 28 24 22 18 17 16 15 15 0 16 4

12 | 18 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 16 0 10

13 | 6 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 4 10 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 30, 25 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1220300000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1220300000

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1022002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1022002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 13

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

---------------------------------------

0 | 0 28 27 30 26 24 20 19 18 17 17 16 4

1 | 28 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14 24

2 | 27 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13 23

3 | 30 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14 24

4 | 26 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10 20

5 | 24 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8 18

6 | 20 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4 14

7 | 19 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3 13

8 | 18 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2 12

9 | 17 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3 11

10 | 17 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1 11

11 | 16 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0 10

12 | 4 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 10 0

----------あとコスト数 4 で座標 [ 33, 24 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002200000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002200000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 13

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

---------------------------------------

0 | 0 27 26 29 25 23 19 18 17 16 16 15 3

1 | 27 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14 24

2 | 26 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13 23

3 | 29 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14 24

4 | 25 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10 20

5 | 23 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8 18

6 | 19 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4 14

7 | 18 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3 13

8 | 17 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2 12

9 | 16 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3 11

10 | 16 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1 11

11 | 15 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0 10

12 | 3 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 10 0

----------あとコスト数 3 で座標 [ 33, 24 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200000200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 13

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

---------------------------------------

0 | 0 26 25 26 22 20 16 15 14 13 13 12 2

1 | 26 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14 24

2 | 25 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13 23

3 | 26 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14 24

4 | 22 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10 20

5 | 20 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8 18

6 | 16 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4 14

7 | 15 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3 13

8 | 14 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2 12

9 | 13 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3 11

10 | 13 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1 11

11 | 12 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0 10

12 | 2 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 10 0

----------あとコスト数 2 で座標 [ 33, 24 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1000200033

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1000200033

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1220003000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1220003000

"HIEY"はwalkRightをサーバに送信

1200200000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 27 26 27 23 21 17 16 15 14 14 13

1 | 27 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 26 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 27 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 23 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 21 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 17 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 16 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 15 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 14 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 14 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 13 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 13 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200000222

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200000222

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 26 25 26 22 20 16 15 14 13 13 12

1 | 26 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 25 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 26 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 22 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 20 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 16 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 15 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 14 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 13 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 13 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 12 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 12 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1020000222

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000222

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 25 24 25 21 19 15 14 13 12 12 11

1 | 25 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 24 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 25 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 21 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 19 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 15 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 14 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 13 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 12 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 12 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 11 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 11 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000222

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000222

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 24 23 24 20 18 14 13 12 11 11 10

1 | 24 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 23 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 24 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 20 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 18 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 14 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 13 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 12 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 11 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 11 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 10 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 10 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1022002000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1022002000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 23 22 23 19 17 13 12 11 10 10 9

1 | 23 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 22 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 23 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 19 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 17 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 13 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 12 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 11 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 10 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 10 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 9 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 9 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1202000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1202000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 22 21 22 18 16 12 11 10 9 9 8

1 | 22 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 21 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 22 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 18 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 16 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 12 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 11 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 10 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 9 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 9 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 8 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 8 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1020000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1020000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 21 20 21 17 15 11 10 9 8 8 7

1 | 21 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 20 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 21 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 17 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 15 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 11 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 10 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 9 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 8 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 8 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 7 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 7 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1002000000

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1002000000

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 20 19 20 16 14 10 9 8 7 7 6

1 | 20 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 19 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 20 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 16 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 14 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 10 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 9 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 8 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 7 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 7 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 6 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 6 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkLeftをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200200

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 23 22 23 19 17 13 12 11 10 10 9

1 | 23 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 22 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 23 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 19 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 17 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 13 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 12 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 11 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 10 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 10 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 9 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 9 で座標 [ 31, 16 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkDownをサーバに送信

1200200222

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

1200200222

-------------------- A-Starで探索します --------------------

item & my position count : 12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

------------------------------------

0 | 0 26 25 28 24 26 28 29 30 29 31 32

1 | 26 0 1 2 4 6 10 11 12 13 13 14

2 | 25 1 0 3 3 5 9 10 11 12 12 13

3 | 28 2 3 0 4 6 10 11 12 13 13 14

4 | 24 4 3 4 0 2 6 7 8 9 9 10

5 | 26 6 5 6 2 0 4 5 6 7 7 8

6 | 28 10 9 10 6 4 0 1 2 3 3 4

7 | 29 11 10 11 7 5 1 0 1 2 2 3

8 | 30 12 11 12 8 6 2 1 0 1 1 2

9 | 29 13 12 13 9 7 3 2 1 0 2 3

10 | 31 13 12 13 9 7 3 2 1 2 0 1

11 | 32 14 13 14 10 8 4 3 2 3 1 0

----------あとコスト数 24 で座標 [ 22, 15 ] に到達する----------

"HIEY"はwalkUpをサーバに送信

1200200200

"HIEY"はgetReadyをサーバに送信

0200200200

Running: ruby (cwd=E:\CHaser.Junkai\UseMap.rb pid=13132)................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ Exited with code=0 in 227.315 seconds.