===============================================================================================

Tournament Strategy: Ko

1) knockout semifinal first to 2, final knockout first to 2, keep all remaining ties

Match Strategy: SimpleRandom

Competitors: 16

Average Tournament Mean Abosolute Difference (MAD)

all competitors, standardized(mean, std dev): 45.369 1.4

all competitors, adjusted for odd(mean, std dev): 45.369 1.4

all competitors, raw (mean, std dev): 3.63 0.112

Combined transformation matrix adjusted determinant: 0

Combined transformation matrix:

52.45 23.07 07.40 00.00 08.17 00.00 00.00 00.00 08.91 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

35.74 32.67 09.25 00.00 10.49 00.00 00.00 00.00 11.85 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

11.80 44.26 99.32 00.00 100.00 00.00 00.00 00.00 100.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

Competitors (rating, initial rank, tournament rank mean and std. dev.):

A: 90 1 2.42 2.35

B: 60 2 2.88 2.54

L: 8 12 6.42 2.68

K: 8 11 6.41 2.7

J: 8 10 6.77 2.32

M: 8 13 6.43 2.67

P: 8 16 8.53 1.56

O: 8 15 8.37 1.77

N: 8 14 6.42 2.69

E: 8 5 6.47 2.68

D: 8 4 6.48 2.67

C: 8 3 6.47 2.69

F: 8 6 6.46 2.7

I: 8 9 6.81 2.26

H: 8 8 6.86 2.26

G: 8 7 6.81 2.32

Rank Frequencies:

A:

1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

B:

1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

L:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

K:

1 \*

2 \*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

J:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

M:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

P:

1 \*

2 \*\*

3 \*\*

4

5 \*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

O:

1 \*

2 \*\*

3 \*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

N:

1 \*

2 \*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

E:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

D:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

C:

1 \*

2 \*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

F:

1 \*

2 \*\*\*\*

3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

I:

1 \*

2 \*\*

3 \*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

H:

1 \*

2 \*\*

3 \*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

G:

1 \*

2 \*\*\*

3 \*\*\*\*

4

5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6

7

8

9 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

10

11

12

13

14

15

16

Run Time: 00:02:37.8988000

===============================================================================================

Tournament Strategy: Rr

1) round robin (2) first to 1

Match Strategy: SimpleRandom

Competitors: 16

Average Tournament Mean Abosolute Difference (MAD)

all competitors, standardized(mean, std dev): 71.447 1.037

all competitors, adjusted for odd(mean, std dev): 71.447 1.037

all competitors, raw (mean, std dev): 5.716 0.083

Combined transformation matrix adjusted determinant: 0

Combined transformation matrix:

67.46 32.49 00.05 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

32.53 67.18 00.27 00.02 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.01 00.33 99.68 99.73 99.37 99.13 98.97 98.85 98.78 98.75 98.75 98.78 98.86 99.01 99.30 99.73

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00

Competitors (rating, initial rank, tournament rank mean and std. dev.):

A: 90 1 1.33 0.47

B: 60 2 1.68 0.47

L: 8 12 9.5 4.03

K: 8 11 9.51 4.03

J: 8 10 9.5 4.03

M: 8 13 9.5 4.03

P: 8 16 9.3 4.03

O: 8 15 9.5 4.03

N: 8 14 9.5 4.03

E: 8 5 9.5 4.03

D: 8 4 9.49 4.03

C: 8 3 9.49 4.03

F: 8 6 9.5 4.03

I: 8 9 9.51 4.03

H: 8 8 9.5 4.03

G: 8 7 9.5 4.03

Rank Frequencies:

A:

1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

B:

1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

L:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

K:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

J:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

M:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

P:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

O:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

N:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

E:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

D:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

C:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

F:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

I:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

H:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

G:

1

2

3 \*\*\*\*\*\*\*

4 \*\*\*\*\*\*\*

5 \*\*\*\*\*\*\*

6 \*\*\*\*\*\*\*

7 \*\*\*\*\*\*\*

8 \*\*\*\*\*\*\*

9 \*\*\*\*\*\*\*

10 \*\*\*\*\*\*\*

11 \*\*\*\*\*\*\*

12 \*\*\*\*\*\*\*

13 \*\*\*\*\*\*\*

14 \*\*\*\*\*\*\*

15 \*\*\*\*\*\*\*

16 \*\*\*\*\*\*\*

Run Time: 01:07:36.7910000

===============================================================================================

Done