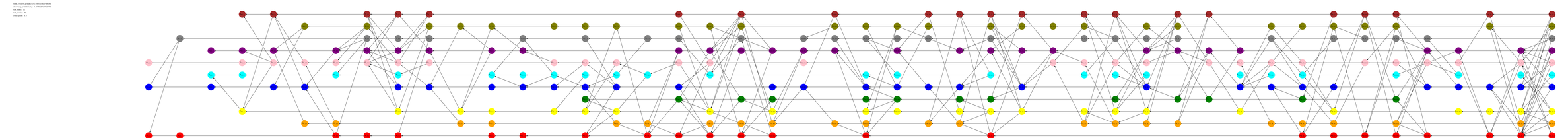

A

1

,

1

,

2

E

1

,

1

,

2

G

1

,

1

,

3

A

2

,

2

,

2 I2, 1, 2

E

3

,

2

,

2

F

3

,

1

,

1

H

3

,

1

,

1

C

4

,

1

,

2

F

4

,

2

,

1

G

4

,

2

,

3

H

4

,

2

,

1

K

4

,

1

,

1

E

5

,

3

,

2

G

5

,

3

,

3

H

5

,

3

,

1

K

5

,

2

,

1

B

6

,

1

,

1

E

6

,

4

,

2

G

6

,

4

,

3

J

6

,

1

,

2

A

7

,

3

,

2

B

7

,

2

,

1

F

7

,

3

,

1

G

7

,

5

,

3

H

7

,

4

,

1

A

8

,

4

,

2

G

8

,

6

,

3

H

8

,

5

,

1 I8, 2, 2 J8, 2, 2 K8, 3, 1

A

9

,

5

,

2

C

9

,

2

,

2

E

9

,

5

,

2

F

9

,

4

,

1

G

9

,

7

,

3

H

9

,

6

,

1 I9, 3, 2 K9, 4, 1
E

1

0

,

6

,

2

G

1

0

,

8

,

3

H

1

0

,

7

,

1 I10, 4, 2 J10, 3, 2 K10, 5, 1

B

1

1

,

3

,

1

C

1

1

,

3

,

2

J

1

1

,

4

,

2

A

1

2

,

6

,

2

B

1

2

,

4

,

1

C

1

2

,

4

,

2

E

1

2

,

7

,

2

F

1

2

,

5

,

1

H

1

2

,

8

,

1

J

1

2

,

5

,

2

A

1

3

,

7

,

2

E

1

3

,

8

,

2

F

1

3

,

6

,

1

H

1

3

,

9

,

1 I13, 5, 2

C

1

4

,

5

,

2

E

1

4

,

9

,

2

F

1

4

,

7

,

1

G

1

4

,

9

,

3

J

1

4

,

6

,

2

A

1

5

,

8

,

2

C

1

5

,

6

,

2

D

1

5

,

1

,

2

E

1

5

,

1

0

,

2

F

1

5

,

8

,

1

G

1

5

,

1

0

,

3 I15, 6, 2 J15, 7, 2

B

1

6

,

5

,

1

C

1

6

,

7

,

2

E

1

6

,

1

1

,

2

F

1

6

,

9

,

1

G

1

6

,

1

1

,

3

J

1

6

,

8

,

2

A

1

7

,

9

,

2

B

1

7

,

6

,

1

F

1

7

,

1

0

,

1 I17, 7, 2

A

1

8

,

1

0

,

2

D

1

8

,

2

,

2

E

1

8

,

1

2

,

2

G

1

8

,

1

2

,

3

H

1

8

,

1

0

,

1 I18, 8, 2 J18, 9, 2 K18, 6, 1

A

1

9

,

1

1

,

2

B

1

9

,

7

,

1

C

1

9

,

8

,

2

F

1

9

,

1

1

,

1

G

1

9

,

1

3

,

3

H

1

9

,

1

1

,

1

J

1

9

,

1

0

,

2

A

2

0

,

1

2

,

2

B

2

0

,

8

,

1

D

2

0

,

3

,

2

H

2

0

,

1

2

,

1 I20, 9, 2

J

2

0

,

1

1

,

2

K

2

0

,

7

,

1

A

2

1

,

1

3

,

2

B

2

1

,

9

,

1

C

2

1

,

9

,

2

D

2

1

,

4

,

2

E

2

1

,

1

3

,

2

H

2

1

,

1

3

,

1

E

2

2

,

1

4

,

2

G

2

2

,

1

4

,

3

H

2

2

,

1

4

,

1 I22, 10, 2

B

2

3

,

1

0

,

1

H

2

3

,

1

5

,

1 I23, 11, 2 J23, 12, 2 K23, 8, 1

A

2

4

,

1

4

,

2

B

2

4

,

1

1

,

1

C

2

4

,

1

0

,

2

D

2

4

,

5

,

2

E

2

4

,

1

5

,

2

F

2

4

,

1

2

,

1 I24, 12, 2 J24, 13, 2
C

2

5

,

1

1

,

2

D

2

5

,

6

,

2

E

2

5

,

1

6

,

2

F

2

5

,

1

3

,

1

H

2

5

,

1

6

,

1 I25, 13, 2 J25, 14, 2

B

2

6

,

1

2

,

1

E

2

6

,

1

7

,

2 I26, 14, 2 J26, 15, 2 K26, 9, 1

B

2

7

,

1

3

,

1

C

2

7

,

1

2

,

2

D

2

7

,

7

,

2

E

2

7

,

1

8

,

2

H

2

7

,

1

7

,

1

K

2

7

,

1

0

,

1

A

2

8

,

1

5

,

2

C

2

8

,

1

3

,

2

D

2

8

,

8

,

2

F

2

8

,

1

4

,

1

H

2

8

,

1

8

,

1 I28, 15, 2 J28, 16, 2 K28, 11, 1

C

2

9

,

1

4

,

2

E

2

9

,

1

9

,

2

H

2

9

,

1

9

,

1

J

2

9

,

1

7

,

2

K

2

9

,

1

2

,

1

G

3

0

,

1

5

,

3

H

3

0

,

2

0

,

1

J

3

0

,

1

8

,

2

B

3

1

,

1

4

,

1

C

3

1

,

1

5

,

2

F

3

1

,

1

5

,

1

G

3

1

,

1

6

,

3 I31, 16, 2 J31, 19, 2 K31, 13, 1
B

3

2

,

1

5

,

1

C

3

2

,

1

6

,

2

D

3

2

,

9

,

2

F

3

2

,

1

6

,

1

G

3

2

,

1

7

,

3 I32, 17, 2 K32, 14, 1
B

3

3

,

1

6

,

1

C

3

3

,

1

7

,

2

E

3

3

,

2

0

,

2

F

3

3

,

1

7

,

1

G

3

3

,

1

8

,

3

H

3

3

,

2

1

,

1 I33, 18, 2 J33, 20, 2

B

3

4

,

1

7

,

1

D

3

4

,

1

0

,

2

H

3

4

,

2

2

,

1 I34, 19, 2 J34, 21, 2 K34, 15, 1

D

3

5

,

1

1

,

2

G

3

5

,

1

9

,

3

H

3

5

,

2

3

,

1

K

3

5

,

1

6

,

1

C

3

6

,

1

8

,

2

E

3

6

,

2

1

,

2

F

3

6

,

1

8

,

1

G

3

6

,

2

0

,

3

H

3

6

,

2

4

,

1

B

3

7

,

1

8

,

1

E

3

7

,

2

2

,

2

F

3

7

,

1

9

,

1

G

3

7

,

2

1

,

3 I37, 20, 2 J37, 22, 2

A

3

8

,

1

6

,

2

B

3

8

,

1

9

,

1

D

3

8

,

1

2

,

2

E

3

8

,

2

3

,

2

F

3

8

,

2

0

,

1

G

3

8

,

2

2

,

3

J

3

8

,

2

3

,

2

A

3

9

,

1

7

,

2

B

3

9

,

2

0

,

1

C

3

9

,

1

9

,

2

E

3

9

,

2

4

,

2 I39, 21, 2 J39, 24, 2 K39, 17, 1
A

4

0

,

1

8

,

2

G

4

0

,

2

3

,

3 I40, 22, 2 J40, 25, 2 K40, 18, 1

A

4

1

,

1

9

,

2

B

4

1

,

2

1

,

1

D

4

1

,

1

3

,

2

F

4

1

,

2

1

,

1

G

4

1

,

2

4

,

3 I41, 23, 2 J41, 26, 2 K41, 19, 1

A

4

2

,

2

0

,

2

E

4

2

,

2

5

,

2

G

4

2

,

2

5

,

3

H

4

2

,

2

5

,

1 I42, 24, 2

C

4

3

,

2

0

,

2

E

4

3

,

2

6

,

2

F

4

3

,

2

2

,

1

G

4

3

,

2

6

,

3

H

4

3

,

2

6

,

1

A

4

4

,

2

1

,

2

C

4

4

,

2

1

,

2

E

4

4

,

2

7

,

2

J

4

4

,

2

7

,

2

K

4

4

,

2

0

,

1

A

4

5

,

2

2

,

2

B

4

5

,

2

2

,

1

C

4

5

,

2

2

,

2

E

4

5

,

2

8

,

2

F

4

5

,

2

3

,

1

G

4

5

,

2

7

,

3

H

4

5

,

2

7

,

1

A

4

6

,

2

3

,

2

B

4

6

,

2

3

,

1

C

4

6

,

2

3

,

2

E

4

6

,

2

9

,

2

F

4

6

,

2

4

,

1

G

4

6

,

2

8

,

3

H

4

6

,

2

8

,

1 I46, 25, 2 J46, 28, 2 K46, 21, 1

node_present_probability: 0.57210267104353 observing_probability: 0.27781254197020405 num_nodes: 11
num_levels: 46
cheat_prob: 0.0