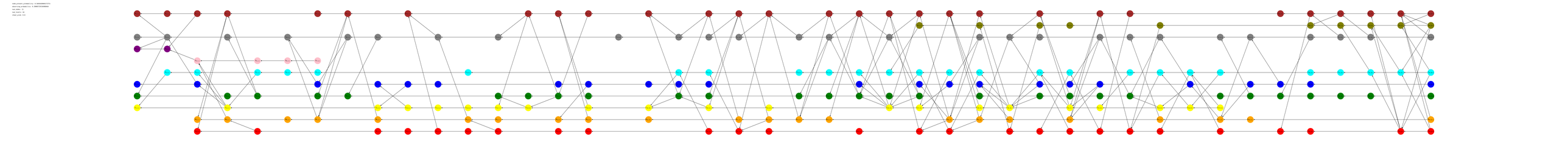

C

1

,

1

,

2

D

1

,

1

,

2

E

1

,

1

,

1

H

1

,

1

,

1 I1, 1, 3 K1, 1, 1
F

2

,

1

,

2

H

2

,

2

,

1 I2, 2, 3 K2, 2, 1

A

3

,

1

,

3

B

3

,

1

,

1

E

3

,

2

,

1

F

3

,

2

,

2

G

3

,

1

,

1

K

3

,

3

,

1

B

4

,

2

,

1

C

4

,

2

,

2

D

4

,

2

,

2 I4, 3, 3 K4, 4, 1

A

5

,

2

,

3

D

5

,

3

,

2

F

5

,

3

,

2

G

5

,

2

,

1

B

6

,

3

,

1

F

6

,

4

,

2

G

6

,

3

,

1 I6, 4, 3

B

7

,

4

,

1

D

7

,

4

,

2

E

7

,

3

,

1

F

7

,

5

,

2

G

7

,

4

,

1

K

7

,

5

,

1

D

8

,

5

,

2 I8, 5, 3 K8, 6, 1

A

9

,

3

,

3

B

9

,

5

,

1

C

9

,

3

,

2

E

9

,

4

,

1 I9, 6, 3
A

1

0

,

4

,

3

C

1

0

,

4

,

2

E

1

0

,

5

,

1

K

1

0

,

7

,

1

A

1

1

,

5

,

3

C

1

1

,

5

,

2

E

1

1

,

6

,

1 I11, 7, 3
A

1

2

,

6

,

3

B

1

2

,

6

,

1

C

1

2

,

6

,

2

F

1

2

,

6

,

2

A

1

3

,

7

,

3

B

1

3

,

7

,

1

C

1

3

,

7

,

2

D

1

3

,

6

,

2 I13, 8, 3

C

1

4

,

8

,

2

D

1

4

,

7

,

2

K

1

4

,

8

,

1

A

1

5

,

8

,

3

B

1

5

,

8

,

1

D

1

5

,

8

,

2

E

1

5

,

7

,

1

K

1

5

,

9

,

1

A

1

6

,

9

,

3

B

1

6

,

9

,

1

C

1

6

,

9

,

2

D

1

6

,

9

,

2

E

1

6

,

8

,

1

K

1

6

,

1

0

,

1 I1

7

,

9

,

3

B

1

8

,

1

0

,

1

C

1

8

,

1

0

,

2

E

1

8

,

9

,

1

K

1

8

,

1

1

,

1

D

1

9

,

1

0

,

2

E

1

9

,

1

0

,

1

F

1

9

,

7

,

2 I19, 10, 3

A

2

0

,

1

0

,

3

C

2

0

,

1

1

,

2

D

2

0

,

1

1

,

2

E

2

0

,

1

1

,

1

F

2

0

,

8

,

2 I20, 11, 3 K20, 12, 1
A

2

1

,

1

1

,

3

B

2

1

,

1

1

,

1 I21, 12, 3 K21, 13, 1

A

2

2

,

1

2

,

3

B

2

2

,

1

2

,

1

C

2

2

,

1

2

,

2

K

2

2

,

1

4

,

1

B

2

3

,

1

3

,

1

D

2

3

,

1

2

,

2

F

2

3

,

9

,

2 I23, 13, 3

B

2

4

,

1

4

,

1

D

2

4

,

1

3

,

2

F

2

4

,

1

0

,

2 I24, 14, 3 K24, 15, 1
A

2

5

,

1

3

,

3

D

2

5

,

1

4

,

2

E

2

5

,

1

2

,

1

F

2

5

,

1

1

,

2

K

2

5

,

1

6

,

1

C

2

6

,

1

3

,

2

D

2

6

,

1

5

,

2

F

2

6

,

1

2

,

2 I26, 15, 3 K26, 17, 1
A

2

7

,

1

4

,

3

C

2

7

,

1

4

,

2

D

2

7

,

1

6

,

2

E

2

7

,

1

3

,

1

F

2

7

,

1

3

,

2

J

2

7

,

1

,

2

K

2

7

,

1

8

,

1

A

2

8

,

1

5

,

3

B

2

8

,

1

5

,

1

E

2

8

,

1

4

,

1

F

2

8

,

1

4

,

2

K

2

8

,

1

9

,

1

B

2

9

,

1

6

,

1

C

2

9

,

1

5

,

2

D

2

9

,

1

7

,

2

E

2

9

,

1

5

,

1

F

2

9

,

1

5

,

2 I29, 16, 3 J29, 2, 2 K29, 20, 1
A

3

0

,

1

6

,

3

B

3

0

,

1

7

,

1

C

3

0

,

1

6

,

2 I30, 17, 3

A

3

1

,

1

7

,

3

D

3

1

,

1

8

,

2

E

3

1

,

1

6

,

1

F

3

1

,

1

6

,

2 I31, 18, 3 J31, 3, 2 K31, 21, 1
A

3

2

,

1

8

,

3

B

3

2

,

1

8

,

1

C

3

2

,

1

7

,

2

D

3

2

,

1

9

,

2

E

3

2

,

1

7

,

1

F

3

2

,

1

7

,

2

J

3

2

,

4

,

2

A

3

3

,

1

9

,

3

C

3

3

,

1

8

,

2

D

3

3

,

2

0

,

2

E

3

3

,

1

8

,

1 I33, 19, 3 K33, 22, 1
A

3

4

,

2

0

,

3

D

3

4

,

2

1

,

2

F

3

4

,

1

8

,

2 I34, 20, 3 K34, 23, 1
A

3

5

,

2

1

,

3

B

3

5

,

1

9

,

1

C

3

5

,

1

9

,

2

F

3

5

,

1

9

,

2 I35, 21, 3 J35, 5, 2
C

3

6

,

2

0

,

2

E

3

6

,

1

9

,

1

F

3

6

,

2

0

,

2

A

3

7

,

2

2

,

3

B

3

7

,

2

0

,

1

C

3

7

,

2

1

,

2

D

3

7

,

2

2

,

2

F

3

7

,

2

1

,

2 I37, 22, 3

B

3

8

,

2

1

,

1

D

3

8

,

2

3

,

2

E

3

8

,

2

0

,

1 I38, 23, 3
A

3

9

,

2

3

,

3

D

3

9

,

2

4

,

2

E

3

9

,

2

1

,

1

K

3

9

,

2

4

,

1

A

4

0

,

2

4

,

3

D

4

0

,

2

5

,

2

E

4

0

,

2

2

,

1

F

4

0

,

2

2

,

2 I40, 24, 3 J40, 6, 2 K40, 25, 1

D

4

1

,

2

6

,

2

F

4

1

,

2

3

,

2 I41, 25, 3 J41, 7, 2 K41, 26, 1

D

4

2

,

2

7

,

2

F

4

2

,

2

4

,

2 I42, 26, 3 J42, 8, 2 K42, 27, 1
A

4

3

,

2

5

,

3

F

4

3

,

2

5

,

2

J

4

3

,

9

,

2

K

4

3

,

2

8

,

1

A

4

4

,

2

6

,

3

B

4

4

,

2

2

,

1

D

4

4

,

2

8

,

2

E

4

4

,

2

3

,

1

F

4

4

,

2

6

,

2 I44, 27, 3 J44, 10, 2 K44, 29, 1

node_present_probability: 0.5693638969172721 observing_probability: 0.39005729156908464 num_nodes: 11
num_levels: 44
cheat_prob: 0.0