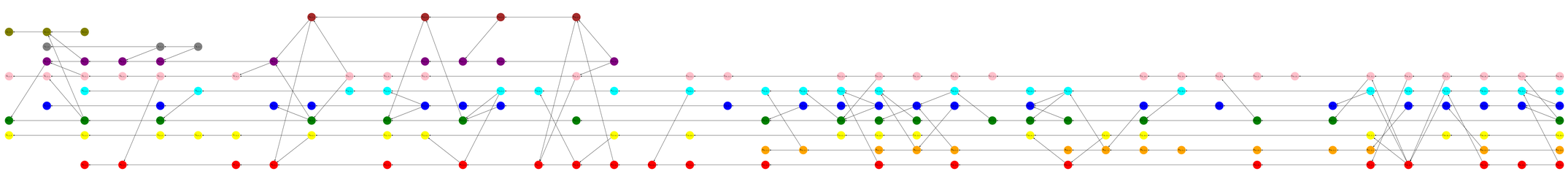

C

1

,

1

,

3

D

1

,

1

,

2

G

1

,

1

,

1

J

1

,

1

,

1

E

2

,

1

,

2

G

2

,

2

,

1

H

2

,

1

,

2 I2, 1, 2 J2, 2, 1

A

3

,

1

,

2

C

3

,

2

,

3

D

3

,

2

,

2

F

3

,

1

,

2

G

3

,

3

,

1

H

3

,

2

,

2

J

3

,

3

,

1

A

4

,

2

,

2

G

4

,

4

,

1

H

4

,

3

,

2

C

5

,

3

,

3

D

5

,

3

,

2

E

5

,

2

,

2

G

5

,

5

,

1

H

5

,

4

,

2 I5, 2, 2

C

6

,

4

,

3

F

6

,

2

,

2 I6, 3, 2

A

7

,

3

,

2

C

7

,

5

,

3

G

7

,

6

,

1

A

8

,

4

,

2

E

8

,

3

,

2

H

8

,

5

,

2

C

9

,

6

,

3

D

9

,

4

,

2

E

9

,

4

,

2

K

9

,

1

,

1

F

1

0

,

3

,

2

G

1

0

,

7

,

1

A

1

1

,

5

,

2

C

1

1

,

7

,

3

D

1

1

,

5

,

2

F

1

1

,

4

,

2

G

1

1

,

8

,

1

C

1

2

,

8

,

3

E

1

2

,

5

,

2

G

1

2

,

9

,

1

H

1

2

,

6

,

2

K

1

2

,

2

,

1

A

1

3

,

6

,

2

D

1

3

,

6

,

2

E

1

3

,

6

,

2

H

1

3

,

7

,

2

E

1

4

,

7

,

2

F

1

4

,

5

,

2

H

1

4

,

8

,

2

K

1

4

,

3

,

1

A

1

5

,

7

,

2

F

1

5

,

6

,

2

A

1

6

,

8

,

2

D

1

6

,

7

,

2

G

1

6

,

1

0

,

1

K

1

6

,

4

,

1

A

1

7

,

9

,

2

C

1

7

,

9

,

3

F

1

7

,

7

,

2

H

1

7

,

9

,

2

A

1

8

,

1

0

,

2

A

1

9

,

1

1

,

2

C

1

9

,

1

0

,

3

F

1

9

,

8

,

2

G

1

9

,

1

1

,

1

E

2

0

,

8

,

2

G

2

0

,

1

2

,

1

A

2

1

,

1

2

,

2

B

2

1

,

1

,

2

D

2

1

,

8

,

2

F

2

1

,

9

,

2

B

2

2

,

2

,

2

E

2

2

,

9

,

2

F

2

2

,

1

0

,

2

C

2

3

,

1

1

,

3

D

2

3

,

9

,

2

E

2

3

,

1

0

,

2

F

2

3

,

1

1

,

2

G

2

3

,

1

3

,

1

A

2

4

,

1

3

,

2

B

2

4

,

3

,

2

C

2

4

,

1

2

,

3

D

2

4

,

1

0

,

2

E

2

4

,

1

1

,

2

F

2

4

,

1

2

,

2

G

2

4

,

1

4

,

1

B

2

5

,

4

,

2

C

2

5

,

1

3

,

3

D

2

5

,

1

1

,

2

E

2

5

,

1

2

,

2

G

2

5

,

1

5

,

1

A

2

6

,

1

4

,

2

B

2

6

,

5

,

2

E

2

6

,

1

3

,

2

F

2

6

,

1

3

,

2

G

2

6

,

1

6

,

1

D

2

7

,

1

2

,

2

G

2

7

,

1

7

,

1

C

2

8

,

1

4

,

3

D

2

8

,

1

3

,

2

E

2

8

,

1

4

,

2

F

2

8

,

1

4

,

2

A

2

9

,

1

5

,

2

B

2

9

,

6

,

2

D

2

9

,

1

4

,

2

F

2

9

,

1

5

,

2

B

3

0

,

7

,

2

C

3

0

,

1

5

,

3

B

3

1

,

8

,

2

C

3

1

,

1

6

,

3

D

3

1

,

1

5

,

2

E

3

1

,

1

5

,

2

G

3

1

,

1

8

,

1

B

3

2

,

9

,

2

F

3

2

,

1

6

,

2

G

3

2

,

1

9

,

1

E

3

3

,

1

6

,

2

G

3

3

,

2

0

,

1

A

3

4

,

1

6

,

2

B

3

4

,

1

0

,

2

D

3

4

,

1

6

,

2

G

3

4

,

2

1

,

1

G

3

5

,

2

2

,

1

B

3

6

,

1

1

,

2

D

3

6

,

1

7

,

2

E

3

6

,

1

7

,

2

A

3

7

,

1

7

,

2

B

3

7

,

1

2

,

2

C

3

7

,

1

7

,

3

F

3

7

,

1

7

,

2

G

3

7

,

2

3

,

1

A

3

8

,

1

8

,

2

E

3

8

,

1

8

,

2

F

3

8

,

1

8

,

2

G

3

8

,

2

4

,

1

C

3

9

,

1

8

,

3

E

3

9

,

1

9

,

2

F

3

9

,

1

9

,

2

G

3

9

,

2

5

,

1

A

4

0

,

1

9

,

2

B

4

0

,

1

3

,

2

C

4

0

,

1

9

,

3

E

4

0

,

2

0

,

2

F

4

0

,

2

0

,

2

G

4

0

,

2

6

,

1

A

4

1

,

2

0

,

2

E

4

1

,

2

1

,

2

F

4

1

,

2

1

,

2

G

4

1

,

2

7

,

1

A

4

2

,

2

1

,

2

B

4

2

,

1

4

,

2

C

4

2

,

2

0

,

3

D

4

2

,

1

8

,

2

E

4

2

,

2

2

,

2

F

4

2

,

2

2

,

2

G

4

2

,

2

8

,

1

node_present_probability: 0.5393947095554005 observing_probability: 0.28554279696774404 num_nodes: 11
num_levels: 42
cheat_prob: 0.0