**Prime Chess** Step IDs Within {1, 2, 3, ... 404550} in 2nd DAO:

6⇒5⇒2⇒9⇒3⇒10⇒7⇒2⇒9⇒2⇒6⇒5⇒2⇒7⇒10⇒9⇒10⇒10⇒2⇒7⇒4⇒7⇒10⇒3⇒10⇒6⇒

10⇒4⇒7⇒4⇒10⇒9⇒10⇒5⇒2⇒4⇒9⇒2⇒5⇒10⇒8⇒10⇒7⇒10⇒6⇒10⇒8⇒2⇒5⇒10⇒10⇒

8⇒3⇒2⇒5⇒2⇒6⇒7⇒10⇒3⇒4⇒2⇒7⇒10⇒10⇒10⇒9⇒2⇒10⇒3⇒4⇒10⇒8⇒10⇒10⇒2⇒

7⇒4⇒7⇒10⇒7⇒5⇒10⇒10⇒7⇒2⇒9⇒2⇒5⇒2⇒10⇒9⇒3⇒10⇒5⇒10⇒7⇒10⇒10⇒10⇒10⇒

6⇒10⇒5⇒3⇒10⇒2⇒10⇒10⇒3⇒10⇒3⇒8⇒10⇒3⇒2⇒8⇒10⇒10⇒8⇒10⇒4⇒10⇒4⇒5⇒

10⇒8⇒10⇒4⇒9⇒10⇒10⇒9⇒10⇒10⇒4⇒3⇒8⇒3⇒4⇒10⇒9⇒10⇒2⇒7⇒10⇒4⇒10⇒10⇒

5⇒10⇒4⇒5⇒10⇒10⇒4⇒7⇒4⇒10⇒10⇒7⇒5⇒10⇒7⇒2⇒6⇒10⇒9⇒10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒

10⇒2⇒5⇒6⇒10⇒6⇒10⇒10⇒10⇒2⇒6⇒2⇒5⇒10⇒3⇒10⇒10⇒7⇒10⇒3⇒8⇒10⇒10⇒5⇒

2⇒7⇒4⇒2⇒10⇒3⇒5⇒6⇒3⇒4⇒10⇒10⇒9⇒10⇒6⇒10⇒10⇒5⇒5⇒4⇒5⇒10⇒2⇒6⇒3⇒6⇒

2⇒10⇒8⇒10⇒9⇒10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒6⇒7⇒10⇒10⇒6⇒3⇒4⇒10⇒10⇒10⇒4⇒10⇒5⇒

10⇒7⇒6⇒3⇒10⇒10⇒10⇒10⇒9⇒10⇒9⇒10⇒6⇒3⇒2⇒9⇒10⇒10⇒10⇒2⇒10⇒10⇒5⇒10⇒

10⇒10⇒8⇒10⇒10⇒3⇒2⇒9⇒10⇒10⇒7⇒6⇒10⇒10⇒10⇒2⇒10⇒3⇒10⇒10⇒10⇒2⇒9⇒2⇒

7⇒10⇒10⇒10⇒10⇒2⇒7⇒10⇒6⇒10⇒6⇒2⇒7⇒2⇒10⇒3⇒10⇒7⇒10⇒10⇒7⇒4⇒5⇒10⇒

2⇒5⇒10⇒10⇒9⇒10⇒10⇒10⇒6⇒2⇒10⇒10⇒10⇒3⇒10⇒3⇒10⇒10⇒10⇒3⇒8⇒10⇒10⇒

10⇒10⇒5⇒10⇒2⇒3⇒9⇒10⇒10⇒10⇒4⇒10⇒2⇒6⇒3⇒4⇒5⇒10⇒10⇒8⇒2⇒10⇒10⇒10⇒

10⇒5⇒6⇒10⇒10⇒5⇒10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒3⇒10⇒10⇒7⇒2⇒8⇒10⇒5⇒2⇒6⇒10⇒8⇒3⇒

2⇒4⇒7⇒10⇒10⇒10⇒6⇒10⇒10⇒6⇒2⇒9⇒10⇒8⇒10⇒10⇒10⇒10⇒5⇒2⇒6⇒10⇒8⇒10⇒

10⇒5⇒10⇒10⇒9⇒2⇒10⇒10⇒9⇒10⇒9⇒10⇒

New Structure: start 1///reset108///pause83

eff-steps234

•6⇒5⇒2⇒9⇒3⇒

10⇒7⇒2⇒9⇒2⇒6⇒5⇒2⇒7⇒

10⇒9⇒

10⇒10⇒2⇒7⇒4⇒7⇒

10⇒3⇒

10⇒6⇒

10⇒4⇒7⇒4⇒

10⇒9⇒

10⇒5⇒2⇒4⇒9⇒2⇒5⇒

10⇒8⇒

10⇒7⇒

10⇒6⇒

10⇒8⇒2⇒5⇒

10⇒10⇒8⇒3⇒2⇒5⇒2⇒6⇒7⇒

10⇒3⇒4⇒2⇒7⇒

10⇒10⇒10⇒9⇒2⇒

10⇒3⇒4⇒

10⇒8⇒

10⇒10⇒2⇒7⇒4⇒7⇒

10⇒7⇒5⇒

10⇒10⇒7⇒2⇒9⇒2⇒5⇒2⇒

10⇒9⇒3⇒

10⇒5⇒

10⇒7⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒6⇒

10⇒5⇒3⇒

10⇒2⇒

10⇒10⇒3⇒

10⇒3⇒8⇒

10⇒3⇒2⇒8⇒

10⇒10⇒8⇒

10⇒4⇒

10⇒4⇒5⇒

10⇒8⇒

10⇒4⇒9⇒

10⇒10⇒9⇒

10⇒10⇒4⇒3⇒8⇒3⇒4⇒

10⇒9⇒

10⇒2⇒7⇒

10⇒4⇒

10⇒10⇒5⇒

10⇒4⇒5⇒

10⇒10⇒4⇒7⇒4⇒

10⇒10⇒7⇒5⇒

10⇒7⇒2⇒6⇒

10⇒9⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒2⇒5⇒6⇒

10⇒6⇒

10⇒10⇒10⇒2⇒6⇒2⇒5⇒

10⇒3⇒

10⇒10⇒7⇒

10⇒3⇒8⇒

10⇒10⇒5⇒2⇒7⇒4⇒2⇒

10⇒3⇒5⇒6⇒3⇒4⇒

10⇒10⇒9⇒

10⇒6⇒

10⇒10⇒5⇒5⇒4⇒5⇒

10⇒2⇒6⇒3⇒6⇒2⇒

10⇒8⇒

10⇒9⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒6⇒7⇒

10⇒10⇒6⇒3⇒4⇒

10⇒10⇒10⇒4⇒

10⇒5⇒

10⇒7⇒6⇒3⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒9⇒

10⇒9⇒

10⇒6⇒3⇒2⇒9⇒

10⇒10⇒10⇒2⇒

10⇒10⇒5⇒

10⇒10⇒10⇒8⇒

10⇒10⇒3⇒2⇒9⇒

10⇒10⇒7⇒6⇒

10⇒10⇒10⇒2⇒

10⇒3⇒

10⇒10⇒10⇒2⇒9⇒2⇒7⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒2⇒7⇒

10⇒6⇒

10⇒6⇒2⇒7⇒2⇒

10⇒3⇒

10⇒7⇒

10⇒10⇒7⇒4⇒5⇒

10⇒2⇒5⇒

10⇒10⇒9⇒

10⇒10⇒10⇒6⇒2⇒

10⇒10⇒10⇒3⇒

10⇒3⇒

10⇒10⇒10⇒3⇒8⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒5⇒

10⇒2⇒3⇒9⇒

10⇒10⇒10⇒4⇒

10⇒2⇒6⇒3⇒4⇒5⇒

10⇒10⇒8⇒2⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒5⇒6⇒

10⇒10⇒5⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒10⇒3⇒

10⇒10⇒7⇒2⇒8⇒

10⇒5⇒2⇒6⇒

10⇒8⇒3⇒2⇒4⇒7⇒

10⇒10⇒10⇒6⇒

10⇒10⇒6⇒2⇒9⇒

10⇒8⇒

10⇒10⇒10⇒10⇒5⇒2⇒6⇒

10⇒8⇒

10⇒10⇒5⇒

10⇒10⇒9⇒2⇒

10⇒10⇒9⇒

10⇒9⇒

10⇒