

```
$k = 2;  
Simplify[  
 R1,5 R6,2 R3,7 C4 Kink8 Kink9 Kink10 // dm1,2→1 // dm1,3→1 //  
 dm1,4→1 // dm1,5→1 // dm1,6→1 // dm1,7→1 // dm1,8→1 //  
 dm1,9→1 // dm1,10→1] /. v_1 :> v
```