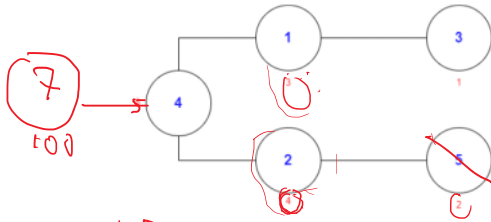


OP:  $\geq$  Pangkat dia  
Pangkat

Notes:

$tmnop > 0$  ✗ ga lulus  
 $tmnop = 0$  ✓ lulus



~~1 2 3 4 5~~ ✓

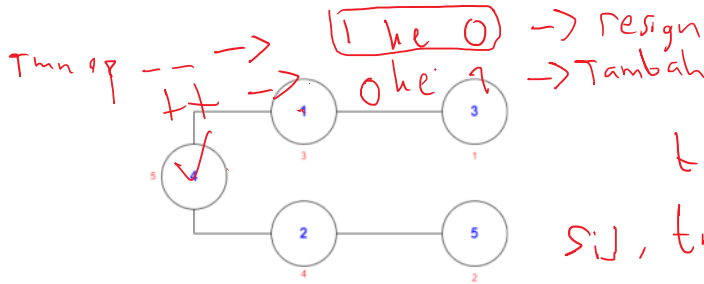
$tmnop = 0 \rightarrow$  counter ++

urut 7, Pangkat 100  $\rightarrow$  tambah (4, 7) tmp  $\rightarrow$  nilai skln diubah  
misal setelah tambah  $\rightarrow$  si Pangkat tmnya lbh gede  $\rightarrow$  Count ++

Syarat lulus:  $tmnop = 0$

urut 4, tnya lulus,  $tmnop$  jd 1

$\rightarrow$  ga lulus dan Count --



$tmnop$  --  $\rightarrow$  resign  
++  $\rightarrow$  Oke?  $\rightarrow$  Tambah

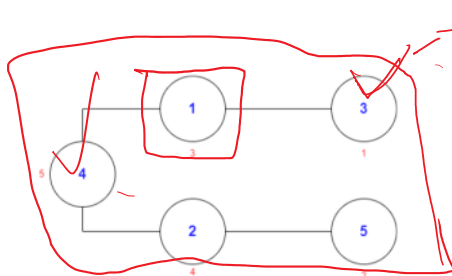
urut 6, Pangkat 9  
tambah (6, 1)

si,  $tmnop$  ++ tapi Count gaambah

ISI)

Operasi Resign: skln nyapot periksa pangkat

Notes: - Simulasi  $O(N)$  terjadi 1 kali doang  
- Jumlah, kurang count kalo dia udah pernah simulasi



Count = 1 + 2 = 3  $\rightarrow$  2  
 $\rightarrow$  resign 1

$\rightarrow$  simulasi  $\rightarrow$  3 dan 4 lulus

y tnya lulus  $\rightarrow$  ga lulus  
count --