

Parameters

- G : [リンクリスト](#)
- n : 1000
- a : 1
- b : 2, 100, 1000
- n_a : 10
- T : 1000

Results

1. $b = 2$ のとき

d_b : 145

$\hat{\mu}_{a:b}$: 14.411

2. $b = 100$ のとき

d_b : 29

$\hat{\mu}_{a:b}$: 72.174

3. $b = 1000$ のとき

d_b : 10

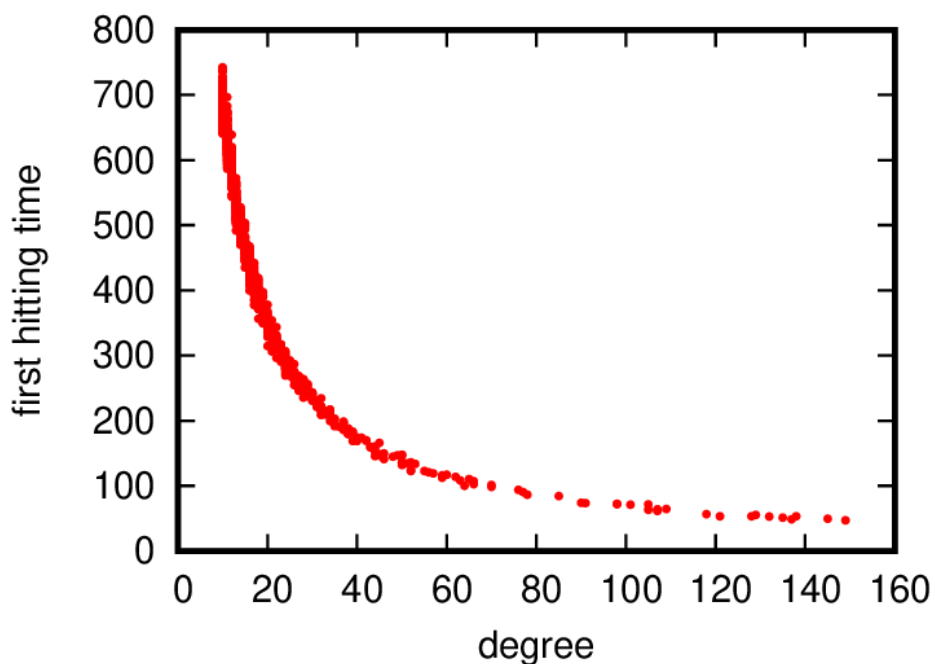
$\hat{\mu}_{a:b}$: 211.241

Discussion

これら結果から、重み付き次数 d_b が高いほど $\hat{\mu}_{a:b}$ は小さくなることがわかる。

逆に、重み付き次数 d_b が低いほど $\hat{\mu}_{a:b}$ は小さくなる。

Appendix

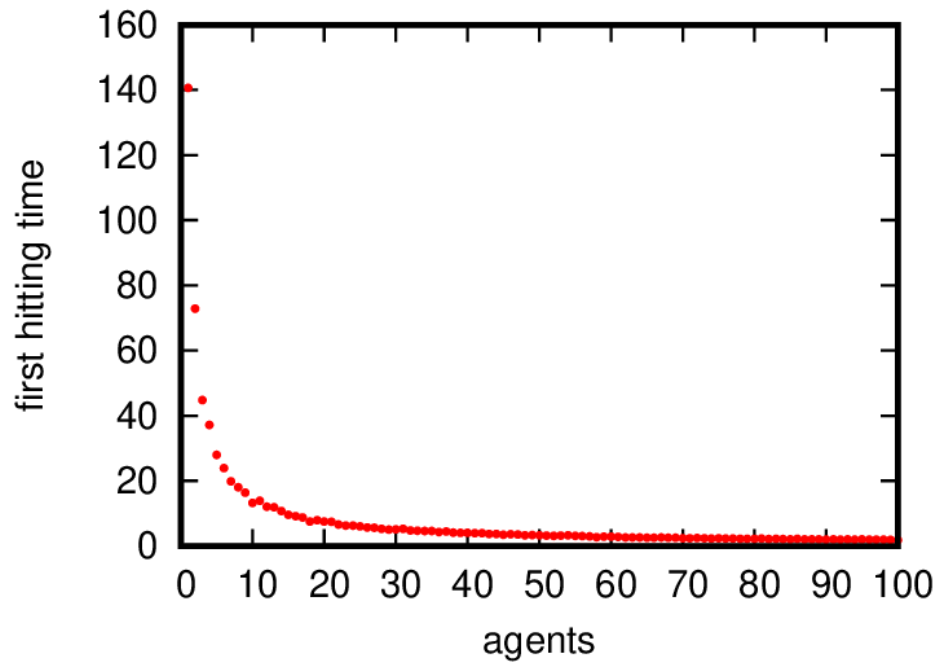


- G : [リンクリスト](#)
- n : 1000

- a : 1
- b : 2 ~ 1000
- n_a : 3
- T : 1000

横軸: 重み付き次数 d_b

縦軸: $\hat{\mu}_{a:b}$



- G : [リンクリスト](#)
- n : 1000
- a : 1
- b : 2
- n_a : 1 ~ 100
- T : 1000

横軸: エージェント数 n_a

縦軸: $\hat{\mu}_{a:b}$