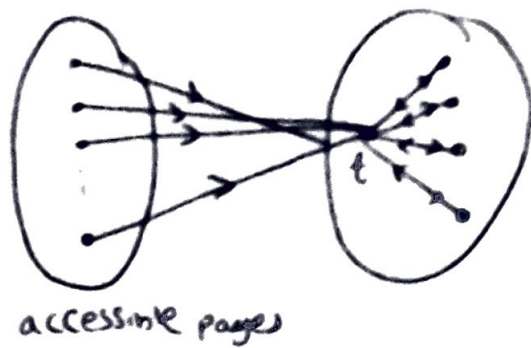
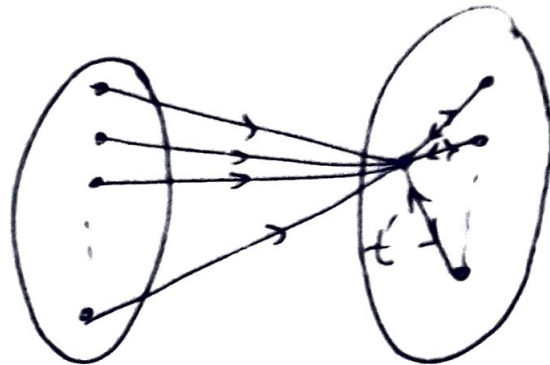


Exercise 5.4.2 :



accessible pages



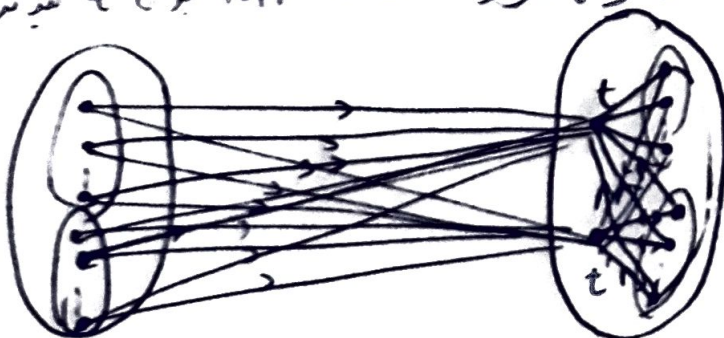
مردانه برای t : pagerank_t ، از راه زیر می آوریم

$$y = \frac{x}{1-\beta^2} + c \frac{n_t}{n}$$

و برای t' : $\text{pagerank}_{t'}$ ، از راه زیر می آوریم

$$y' = \frac{x'}{1-\beta^2} + c \frac{n_{t'}}{n}$$

حال برای این که pagerank ، اوراقی داریم ، accessible pages ، برای spam forms ، اوراق می کنیم ، و چنین کاره ، supporting page ، این اوراق می کنیم پس spam forms ، supporting page ، برای t نیز برای t' هم است و برعکس .



accessible page for two spam forms

و چنین کاره accessible page برای t نیز برای t' است ، و برای t' نیز برای t است .