



לפי הבקשה ניתן לראות כי יש לפחות 4 צמתים ו2 קשתות

Initially:

Hub scores	Authority score
A -> 1	A -> 1
B -> 1	B -> 1
C -> 1	C -> 1
D -> 1	D -> 1

After 1 iteration:

Hub scores	Authority score
A -> 1	A -> 0
B -> 1	B -> 0
C -> 0	C -> 1
D -> 0	D -> 1

After 2 iteration

Hub scores	Authority score
A -> 1	A -> 0
B -> 1	B -> 0
C -> 0	C -> 1
D -> 0	D -> 1

לפי הגרף שבנינו ניתן לראות שכבר מהאיטרציה השנייה אין שינוי ולכן קיבלנו:

- Node A : degree in = 0 , authority score = 0 , degree out = 1 , hub score = 1.
- Node B : degree in = 0 , authority score = 0 , degree out = 1 , hub score = 1
- Node C : degree in = 1 , authority score = 1 , degree out = 0 , hub score = 0
- Node D : degree in = 1 , authority score = 1 , degree out = 0 , hub score = 0.