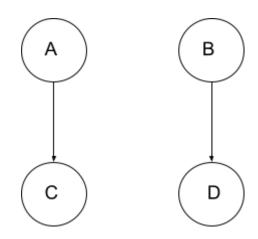
<u>הגרף המכוון:</u>



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.