

נתונה הסכמה: $R=(A,B,C,D)$

ונתונות הת"פ:

$B \twoheadrightarrow A, C \twoheadrightarrow B, A \twoheadrightarrow B, CA \twoheadrightarrow D$

1. הציעו עוד שתי ת"פ לא טריביאליות המצויות בסגור של הת"פ הנ"ל.

2. הציעו מפתח לסכמה

3. הציגו את הכיסוי הקנוני

1. שתי ת"פ לא טריביאליות המצויות בסגור של הת"פ הנ"ל:

1. $C \twoheadrightarrow A$

2. $C \twoheadrightarrow D$

2. מפתח לסכמה: KEY: $A + C$

3. הכיסוי הקנוני: $\{C \rightarrow B, A \rightarrow B, CA \rightarrow D\}$