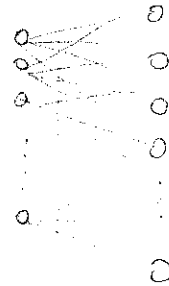


דוגמה 1:

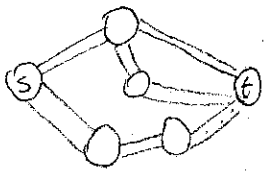
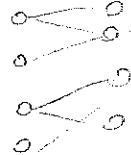
יש לנו מספר מקומות של סלונים ומספר גדול של לקוחות. כל לקוח צריך לקבל סלון אחד או שניים. כל סלון צריך לקבל לפחות אחד מהלקוחות.



עליו חזרה של כל סלון יקבל מספר שיהיה לקוחות. כל לקוח יקבל מספר סלונים אחד או שניים. המספר שסלון יקבל יהיה מקסימלי.

דוגמה 2:

קיימת קבוצה של קנים וקבוצה של קשתות. קשתות בעלות משקל חיובי. יש למצוא קבוצת קשתות המקסימלית בהמשך. כל קשתות בהמשך יהיו מקסימליות.

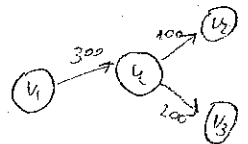


אם הבעיה היא (מקסימליזציה) או (מינימיזציה) של פונקציה. כל קשתות בהמשך יהיו מקסימליות. כל קשתות בהמשך יהיו מקסימליות.

א - כל קשתות המקסימליות

ב - מקסימליות (מקסימליות) או (מינימיזציה) של פונקציה

ג - יציב (יציב) או (מינימיזציה) של פונקציה



כל קשתות המקסימליות

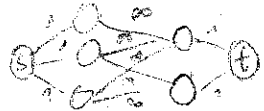
אם יש קשתות המקסימליות

מסקנה

אם יש קשתות המקסימליות

אם יש קשתות המקסימליות

אם יש קשתות המקסימליות



אם יש קשתות המקסימליות

אם יש קשתות המקסימליות

אם יש קשתות המקסימליות

170
171
172

המערכת מורכבת מ-3 שכבות (שכבת הקלט, שכבת המוצא ושכבת המוצא) ו-10 נוירונים בשכבת המוצא.

שכבת

השכבה מורכבת מ-10 נוירונים, כאשר 10 מהם הם נוירונים מוצאיים.

שכבת

השכבה מורכבת מ-10 נוירונים, כאשר 10 מהם הם נוירונים מוצאיים. (כיצד זה) המוצאיים הם נוירונים מוצאיים.

