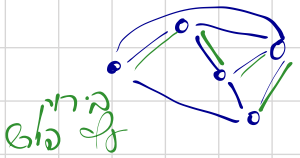
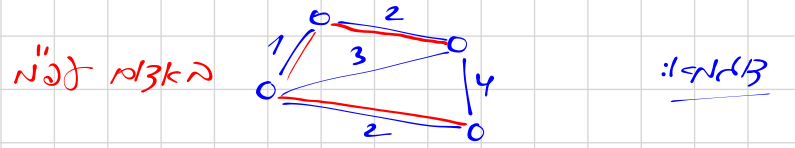




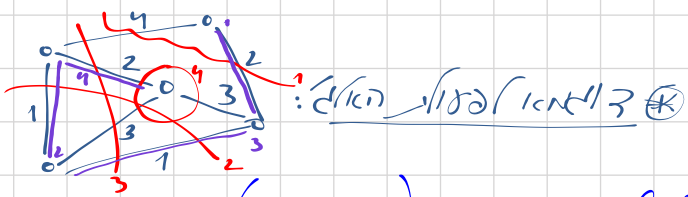
# על פורם מינימלי אינדיקטור



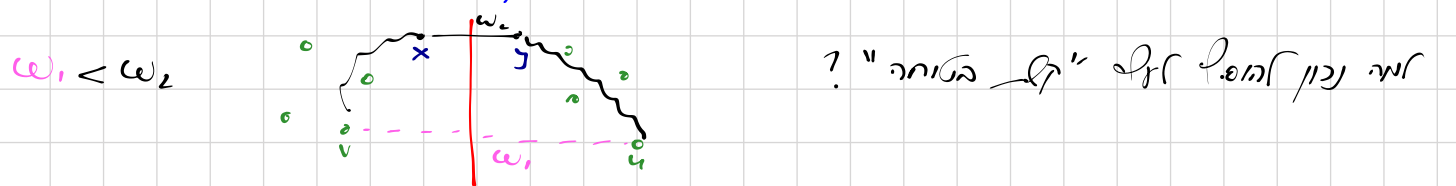
על - גרף לא מסונן קטן וחסר מעצבים  
 על פורם (א גרף לא מסונן) - גרף שבו כל הוויסות וחדק מיקלוג (או אגבול) - שחא על  
 על פורם מינימלי (עצמ) - גרף לא מסונן ומולק נבר מבין הוויסות הפורס אגב סכסכ מוקי קלוג מינימלי.



אלימירגס אמציא עצמ - הרעיון הכללי אינדיקטור "אאט אאט" - גבא שבו נוסף קל  
 נרבי אהוסלי קלוג בן שבו שבו נרבי "גג-על" פורם מינימלי  
 אגב קל "בטוח" אהוסלי?



חגב - חוקה לא צמיג הינדיקטור קלוג  
 קלוג שחוצה חגב - קלוג שבו אמצע מצימק נוצא בצב אחר של החגב  
 קלוג "בטוחה" - קלוג קלוג מבין הקלוג שחוצה חגב שצמין לא הסבול אגב קלוג שחוצה אגב (אגב החגב)



אגב נבון אהוסלי אגב "קלוג בטוחה" ?

## האלימירגס של פורם:

החגב - ויציא מול השאר ובוחרים אגב הקלוג בורב  
 מינדיקטור על יחיד.

$$O(E \log V)$$

## האלימירגס של קרוקסל:

גבא שבו מחבר בין שני יקני - צצמ באמצעל הקלוג הכי קלוג  
 מלגב הרבה צצמ