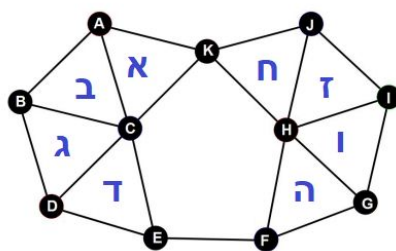


שאלה 2:

A. ניקח את כל המשולשים שיש בגרף:



ונבנה טבלת חיתוכים:

	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח
א	3	2	1	1	0	0	0	1
ב		3	2	1	0	0	0	0
ג			3	2	0	0	0	0
ד				3	0	0	0	0
ה					3	2	1	1
ו						3	2	1
ז							3	2
ח								3

נהפוך לטבלת THRESHOLD

	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח
א	1	1	0	0	0	0	0	0
ב		1	1	0	0	0	0	0
ג			1	1	0	0	0	0
ד				1	0	0	0	0
ה					1	1	0	0
ו						1	1	0
ז							1	1
ח								1

קהילה 1 - (A,B,C,D,E,K), קהילה 2 - (F,G,H,I,J,K)

B. הקהילות נחתכות כי בשתייהן יש את הקודקוד K.