**פרויקט מודרנית:**

**שאלה 1:**

מתנהג כמו , כלומר בצורה: – ציקלית.

מתנהג כמו , כלומר זו חבורת קליין, וצורתה: .

*מתנהג כמו .*

מתנהג כמו , כלומר בצורה: – ציקלית.

***שאלה 2:***

*לוקי טעה. נפריך את טענתו:*

*נתבונן על ועל :*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***7*** | ***5*** | ***3*** | ***1*** | ***כפל מודולו 8*** |
| *7* | *5* | *3* | *1* | ***1*** |
| *5* | *7* | *1* | *3* | ***3*** |
| *3* | *1* | *7* | *5* | ***5*** |
| *1* | *3* | *5* | *7* | ***7*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***11*** | ***7*** | ***5*** | ***1*** | ***כפל מודולו 12*** |
| *11* | *7* | *5* | *1* | ***1*** |
| *7* | *11* | *1* | *5* | ***5*** |
| *5* | *1* | *11* | *7* | ***7*** |
| *1* | *5* | *7* | *11* | ***11*** |

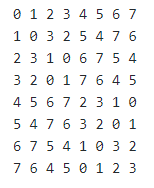
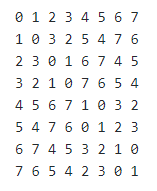
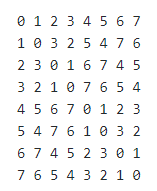
*נשים לב שאם נחליף (בשמות) בטבלאות (ב8 וב-12 בהתאמה):*

* *3 ל 5*
* *5 ל 7*
* *7 ל 11*

*נקבל את אותה הטבלה.*

***שאלה 3:***

*לוקי צדק הפעם, ישנם בדיוק 3 לוחות שונים! והם:*



*כאשר 0 מסומן כאיבר האדיש.*