**פתרונות לתרגיל Pspice**

לירון כהן 207481268

שקד לובין 208728139

**שאלה 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | H | G | F | E | D | C | B | A |
| 7 | 0 | 4 | 9 | 0 | 2 | 6 | 1 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rin | Rout | M2 | M1 | f2 | f1 | A |
| 57 | 59 | -20 | 40 | 400 | 4 | 43 |

נדרוש:

ולכן:

מכאן:

נרצה להגיע למתח יציאה של

ביטוי

כרגע אנחנו עם

ולכן:

ביטוי

*כרגע אנחנו עם*

ולכן:

ביטויי הגבר:

1. מחלק מתח
2. CB

כאשר

3 - CC

ההגבר בסך הכל יהיה: