

1. כתוב תכנית שבמערך הנתון תכנית מעבירה למערך השני כל המספרים עד למס' דו ספרתי הראשון.  
לדוגמא:

מערך 1: 10 11 11 20 15 7 800  
מערך 2: 7 800

2. כתוב תכנית שמעתיקה ממערך הראשון בגודל 7 למערך השני איברים שזוג השכנים זהה  
לדוגמא:

מערך 1: 4 5 4 2 9 2 1  
מערך 2: 5 9

3. כתוב תכנית ש במערך הנתון בגודל 8 מעתיקה למערך השני זוג מספרים זהים ברצף.  
לדוגמא:

מערך 1: 9 4 3 3 2 2 2 1  
מערך 2: 3 3 2 2 2 2

4. כתוב תכנית הקולטת לגבי 6 כיתות את הציונים של כל כיתה בקורס "מבוא לתכנות",  
ומדפיסה עבור כל כיתה את הציון הנכשל הגבוה ביותר.

עבור כל כיתה יש למעלות מערך חד ממדי בגודל 8 של מספרים שלמים המייצגים  
ציונים של תלמידים במקצוע "מבוא לתכנות".

( ציון נכשל הוא ציון נמוך מ-60 )

דוגמא: עבור המערך הבא בגודל 10 :

62	56	76	80	24	35	91	89	85	60
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

התכנית תדפיס את הערך 56 .

- ⏪ בכל כיתה יש 8 תלמידים.
- ⏪ הקלט של התכנית תקין.

5. כתוב תכנית שמדפיסה לוח הכפל מספרים מ-1 עד 9.

(אין חשיבות לרווחים בשורה-רווח אחד).

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

Press any key to continue