

במڪטע הנתונים הוגדרו הנתונים שלפניך:

ARR DB 10 DUP (?)

VAL DB ?

IND DB ?

כתב קטע תוכנית שבו האיברים במערך – ARR החלמן האינדקס IND ועד סוף המערך מזוהים ימינה כך שהאיבר הימני ביותר יוצא מן המערך, והערך VAL מוכנס באינדקס IND.
הנח שהמערך מלא במספרים, ש- VAL מאותחל ושה- $0 \leq \text{IND} \leq 9$.

לדוגמה: בעבר $\text{IND} = 5$, $\text{VAL} = 15$ והמערך – ARR – זהה:

index	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
value	-3	11	0	1	8	-9	5	6	33	73

יתקבל לאחר ביצוע קטע התוכנית המערך – ARR – זהה:

index	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
value	-3	11	0	1	8	15	-9	5	6	33