

ARR DB 10 DUP (?)

VAL DB ?

IND DB ?

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

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

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 הזה:

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