שאלה 5 (15 נקודות)

מחשבון postfix הינו מחשבון אשר מקבל כקלט בתחילה את כל הארגומנטים לחישוב ובסופו את האופרטרים לביצוע.

.postfix_calculator השלימו את החסר במימוש הפונקציה הרקורסיבית

שימו לב, כי הביטוי לחישוב נתון במערך calc_expression וניתן להניח כי הקלט הינו תמיד חוקי (כל האברים במערך הם מספרים או אחד מהאופרטורים +, - או *). כמו כן ניתן להניח כי הקריאה הראשונה ל-postfix_calculator תמיד חוקית (len הינו מספר האיברים במערך calc_expression).

```
#include <stdio.h>
int postfix_calculator(int calc_expression[], int len);
int main()
{
    int calc_expression[] ={10,12,30,40,2,3,'+','-','-','*','+'};
    int res = postfix_calculator(calc_expression, 11);
    printf("The result is %d\n", res);
    return(0);
}
```