**ארגומנטים וקובץ בטצ'-Batch file, arguments**

**argv, argc:** שני פרמטרים בשפת סי שניתן להעביר דרכן ערכים בעת ההפעלה של התוכנית כדי שהתוכנית תקבל פרמטרים מחוץ לתוכנית.

אחד הוא מספר הארגומנטים בשורת הפקודה, השני הוא רשימה של הארגומנטים של שורת הפקודה.

המספר השלם **argc** הוא מספר הארגומנטים שמועברים לפונקציה משורת הפקודה, כולל המסלול לתוכנית ושמה. המערך של המצביעים לתווים הוא הרישום של כל הארגומנטים**. argv[0]** הוא המסלול המלא לתוכנית כולל שמה.

ניתן לקרוא לשם הפונקציה באופן רלאטיבי לתיקייה שבו התוכנית נמצאת.(פתיחת הcmd באזור .exe)

ולרשום את שם הsolution ולשלוח פרמטרים כך הפרמטרים ישלחו אל הmain ויקלטו במשתנים ותופעל התכנית.

int main(int argc, char\* argv[])

{

int a = atoi(argv[1]);

int b = atoi(argv[2]);

printf("Start \n");

printf("%d %s %s %s ", argc, argv[0], argv[1], argv[2]);

printf("%d+%d=%d \n",a,b,a+b);.

printf("Program Was Done \n");

return 0;

}

**:Batch file** הוא קובץ עם סיום של .bat ובתוכו סדרת הוראות. ניתן לקרוא לקובץ בcmd כדי להפעיל את ההוראות בתוכו.

**פקודות:**

* -**Echo** פקודת הדפסה, מה שרושמים לאחר הפקודה יודפס ישר בשורה חדשה.
* -**Pause** פקודת עצירה, הקונסול דורש להקיש תו כדי שיהיה ניתן להמשיך.
* -**Tasklist** פקודה שמדפיסה את כל הפרוססים שרצים במחשב.
* "**tasklist** **|** **find** **"name**- חיפוש פרוסס מסוים.