**פקודות DOS- disk operating system**

**שמות נרדפים:** dos, cmd, batsh files

לפני שהייתה מערכת הפעלה, בזמן פתיחת המחשב היה מופיע מסך commands ודרך מסך זה היו מפעילים תכניות.

**רשימת פקודות- ספריות**

1. **date**- עדכון תאריך.
2. **time**- עדכון שעה.
3. **dir**- רשימת כל הקבצים/תיקיות בספרייה הנוכחית.
4. **cls**- ניקוי המסך השחור.
5. **cd..**-יציאה לספריית האב (רמה אחת) הספרייה שעוטפת את הספרייה הנוכחית.
6. **cd\**-יציאה לספריית root למשל: .C:\
7. **cd <name>**-כניסה לספרייה בשם המצויין.
8. **cd\<name>\<name>\<name>**- כניסה לספרייה עמוקה בשורת פקודה אחת .
9. **md** **<name>**- יצירת ספרייה בשם המצויין.
10. **tree**- קבלת עץ ספריות שמתחילה מהספרייה הנוכחית בצורה גראפית והירארכית.
11. **?/ <שם** **פקודה>**- קבלת מידע ואופציות לגבי הפקודה המצויינת.

* -**dir /O:N** קבלת רשימת קבצים בסידור לפי שם.
* -**dir /P**קבלת רשימת קבצים עם פאוזות כאשר המסך מלא.
* **rmdir** **/S** **<name>**- מחיקת כל הקבצים כולל הספרייה.

1. **<שם** **פקודה>Help** - קבלת מידע ואופציות לגבי הפקודה המצויינת. (בדומה ל-11).
2. **rmdir** **<name>**- מחיקת ספרייה.

**רשימת פקודות- קבצים**

1. **שם קובץ כולל סיומת < פקודה-** ייצור קובץ חדש בספרייה הנוכחית וישים את התוצאה שהייתה אמורה לעשות הפקודה בתוך הקובץ המצויין.

* -**dir > b.txt**  ייצור קובץ בשם הזה ובתוכו יהיה רשום רשימת הקבצים שבספרייה הנוכחית.

1. **<נתיב מיועד להדבקה> <שם קובץ מועתק> -copy** מעתיק את הקובץ המצויין לנתיב המצויין .

* **שם קובץ חדש/<נתיב מיועד להדבקה> <שם קובץ מועתק> -copy** מעתיק את הקובץ המצויין בשם קובץ חדש לנתיב המצויין .צריך להוסיף בסוף הנתיב שם קובץ חדש/.

1. >**שם קובץ> -del** מוחק את הקובץ המצויין.
2. **<נתיב מיועד> <שם קובץ > -move** מעביר את הקובץ המצויין לנתיב המצויין .
3. >**שם קובץ> -type** מציג את תכולת הקובץ המצויין במסך השחור.
4. >**שם קובץ> -attrib** מציג את המאפיינים של הקובץ המצויין. (המרכזיים עבורנו הם hidden, read-only).

* **<שם קובץ> +R -attrib** מוסיף מאפיין read-onlyלהקובץ המצויין.
* **<שם קובץ> -R -attrib** מסיר מאפיין read-onlyמהקובץ המצויין.
* **<שם קובץ> +H -attrib** מוסיף מאפיין hidden להקובץ המצויין.
* **<שם קובץ> -H -attrib** מסיר מאפיין hidden מהקובץ המצויין.

**שאילתות-wild characters**

1. **\*** - יביא את כל הקבצים המצויינים כאשר \* מסמן הכל.

* **dir \*.txt-** יביא את כל הקבצים בסיומת .txt
* **dir a\*.txt-** יביא את כל הקבצים שמתחילים בa ומסתיימים ב .txt

1. **?** - יביא את כל הקבצים המצויינים כאשר ? מסמן רק אות אחת.