

תרגיל ראשון Cmd

חלק א:

1. הפקודה HELP – מציגה את ההסבר מילולי על פקודה מסוימת, כולל הסינטקס שלה, תגיות שניתן להוסיף לפקודה ולפעמים גם דוגמת הרצה לאותה פקודה. ניתן גם להשתמש ב:/ במקום המילה help.
2. הפקודה CLS – מנקה את מסך ההרצה (את כל היסטורית ההרצות שעשינו עם הפלט שהיה לה).
3. הפקודה TITLE – הפקודה מקבלת מחרוזת עד 243 תווים ומשנה את שם חלון הCMD הנוכחי למחרוזת שהתקבלה.
4. הפקודה ECHO – הפקודה מקבלת פרמטר (הודעה מסוימת) ומציגה אותה על המסך. במידה והפקודה מקבלת ON היא מציגה כל שורה מהbatch על המסך , במידה והיא מקבלת OFF היא מציגה רק את הפלט על המסך. במידה והיא לא מקבלת אף פרמטר היא תחזיר את המצב שלה(on/off).
5. הפקודה COLOR – משנה את צבע ברירת המחדל של הקונסול. גם צבע רקע וגם של הכתב עצמו.
6. הפקודה TIME – מציגה (אם אין לה פרמטר) או משנה את שעון המערכת (אם מביאים לה שעה חדשה).
7. הפקודה TREE – הפקודה מקבלת נתיב של תיקיה(או כונן) ומחזירה עץ גרפי של היררכיית הקבצים בתיקייה.

חלק ב:

1. הפקודה CD – משנה את הנתיב הנוכחי בהתאם לתיקיה או כונן שהיא מקבלת.
CD D:
2. הפקודה DIR – מציגה רשימה של הקבצים והתתי תיקיות בנתיב הנוכחי.
DIR /a c:\demo\
3. הפקודה MOVE – מעבירה קובץ מתיקיה אחת לאחרת.
MOVE C:\FOLDER\OLDFILE.TXT C:\ANOTHER\NEW.TXT
4. הפקודה COPY - מעתיקה קובץ או יותר למיקום אחר .
COPY SOURCE_FILE.DOC NEW_FILE.DOC
5. הפקודה FINDSTR – מחפשת מחרוזת טקסט בקובץ אחד או יותר וניתן לחפש גם על פי ביטויים רגולריים מורכבים.
FINDSTR "HAFIFA HAFIFIT" ADIR.TXT HOFEF.TXT
6. הפקודה DEL – מוחקת קובץ אחד או יותר. "hafifa_file.bat"
DEL "hafifa_file.bat"
7. הפקודה TASKLIST – מציגה את כל האפליקציות והשירותים הרצים על המחשב, עם process idn שלהם. `TASKLIST /v /fi "STATUS eq running"`

8. הפקודה TASKKILL – מסיימת אחד או יותר תהליכים המחופשים על ידי הDOWשלהם.

taskkill /pid 12345

9. הפקודה SHUTDOWN – מכבה את המחשב ואפשר להוסיף לה טיימר הפעלה לאחר.

Shutdown /t 60

10. הפקודה MKDIR, MD – הפקודה יוצרת תיקיה או נתיב. md folder.

11. הפקודה RM, RMDIR - מוחקת נתיב או תיקיה. Rd /s "c:\folder\another_folder"

12. הפקודה ren, rename – משנה שם של קובץ או קבצים. Ren today.doc notto.doc.

תרגיל הקוסמים

1. COLOR 70 & TITLE adir
2. Shutdown /r /t 5
3. TASKLIST /v /fi "STATUS eq running" & TASKKILL /F /IM notepad.exe
4. dir /a c: > diroutpur.txt

don't let me down

1. dir /a:-d
2. dir /a:h
3. Dir /a c: /s

Save the environment

1. set
2. %time%
3. Set FirstName = adir
4. Set LastName = Abuhazera
5. Echo %FirstName% %LastName%
6. %TEMP%
7. Set /p input = please enter a input