



Windows CMD 실습문제 50문제 + 정답



디렉토리 생성/삭제

1. 현재 위치에 **test** 폴더를 생성하세요.
👉 정답: `mkdir test`
2. **test** 폴더 안에 **sub1**과 **sub2** 폴더를 한 번에 생성하세요.
👉 정답: `mkdir test\sub1 test\sub2`
3. **test** 폴더 안으로 들어가세요.
👉 정답: `cd test`
4. 상위 디렉토리로 이동하세요.
👉 정답: `cd ..`
5. 절대경로(**C:\Windows**)로 이동하세요.
👉 정답: `cd C:\Windows`
6. 상대경로를 이용해 현재 폴더의 **sub1** 디렉토리로 이동하세요.
👉 정답: `cd ../test/sub1`
7. **rd** 명령어로 빈 **sub2** 폴더를 삭제하세요.
👉 정답: `rd ../sub2`
8. **rmdir /s /q test** 명령어로 **test** 폴더와 안의 모든 내용을 삭제하세요.
👉 정답:

`cd c:\`

`rmdir /s /q test`
9. 현재 디렉토리 경로를 확인하세요.
👉 정답: `cd`
10. 2번의 작업을 다시 실행하고 **test** 디렉토리 구조를 트리 형태로 출력하세요.
👉 정답:

```
mkdir test\sub1 test\sub2
tree test
```

파일 생성/삭제/조회

11. `test` 디렉토리 안에 `a.txt`라는 파일을 생성하고 "Hello"라는 내용을 저장하세요.

👉 정답: `echo Hello > a.txt`

12. `a.txt` 파일에 "World"라는 내용을 추가하세요.

👉 정답: `echo World >> a.txt`

13. `a.txt` 내용을 화면에 출력하세요.

👉 정답: `type a.txt`

14. `copy con b.txt` 명령어로 직접 입력하여 `b.txt` 파일을 만드세요. (Ctrl+Z 후 Enter로 저장)

👉 정답: `copy con b.txt`

15. `a.txt` 파일의 이름을 `c.txt`로 변경하세요.

👉 정답: `rename a.txt c.txt`

16. `c.txt` 파일을 삭제하세요.

👉 정답: `del c.txt`

17. `d.txt` 파일을 생성하고 "CMD TEST"라는 내용을 넣으세요.

👉 정답: `echo CMD TEST > d.txt`

18. `type` 명령어로 `d.txt`의 내용을 확인하세요.

👉 정답: `type d.txt`

19. `dir` 명령어로 현재 폴더의 파일과 디렉토리 목록을 확인하세요.

👉 정답: `dir`

20. `dir /w` 옵션을 사용해 가로로 출력하세요.

👉 정답: `dir /w`

파일 복사/이동

21. `copy d.txt e.txt` 명령어로 `d.txt`를 복사해 `e.txt`를 만드세요.
👉 정답: `copy d.txt e.txt`
22. `move e.txt sub1\` 명령어로 `e.txt`를 `sub1` 폴더로 이동하세요.
👉 정답: `move e.txt sub1\`
23. `copy sub1\e.txt f.txt` 명령어로 `f.txt` 파일을 만드세요.
👉 정답: `copy sub1\e.txt f.txt`
24. `move f.txt ..\` 명령어로 `f.txt`를 상위 디렉토리로 이동하세요.
👉 정답: `move f.txt ..\`
25. `xcopy sub1 backup /e` 명령어로 `sub1` 폴더를 `backup` 폴더로 복사하세요.
👉 정답: `xcopy sub1 backup /e`
26. `robocopy sub1 backup2 /e` 명령어로 `robocopy`를 이용해 `sub1` 폴더를 `backup2`에 복사하세요.
👉 정답: `robocopy sub1 backup2 /e`
27. `del sub1\e.txt` 명령어로 이동한 파일을 삭제하세요.
👉 정답: `del sub1\e.txt`
28. `copy d.txt sub1\g.txt` 명령어로 `g.txt`를 `sub1` 폴더에 생성하세요.
👉 정답: `copy d.txt sub1\g.txt`
29. `dir sub1` 명령어로 `sub1` 폴더의 파일 목록을 확인하세요.
👉 정답: `dir sub1`
30. `tree /f` 명령어로 현재 폴더 구조와 파일까지 출력하세요.
👉 정답: `tree /f`
-

네트워크/IP 확인

31. IP 주소 정보를 확인하세요.
👉 정답: `ipconfig`

32. 네트워크 어댑터의 모든 세부 정보를 확인하세요.

👉 정답: `ipconfig /all`

33. Google 서버에 ping을 보내보세요.

👉 정답: `ping www.google.com`

34. 현재 컴퓨터 이름을 확인하세요.

👉 정답: `hostname`

35. 현재 사용자 이름을 출력하세요.

👉 정답: `echo %username%`

36. 현재 컴퓨터 이름을 출력하세요.

👉 정답: `echo %computername%`

37. 현재 시간과 날짜를 확인하세요.

👉 정답: `time`

`date`

38. Windows 버전을 확인하세요.

👉 정답: `ver`

39. 시스템 정보를 확인하세요.

👉 정답: `systeminfo`

40. 현재 경로를 확인한 뒤, 그 결과를 화면과 동시에 파일로 저장하세요.

👉 정답: `cd`

`cd > path.txt`

리다이렉션 활용

41. `dir > files.txt` 명령어로 현재 디렉토리의 목록을 `files.txt`에 저장하세요.

👉 정답: `dir > files.txt`

42. `ipconfig > ip.txt` 명령어로 IP 정보를 `ip.txt`에 저장하세요.

👉 정답: `ipconfig > ip.txt`

43. `echo Test >> files.txt` 명령어로 `files.txt`에 "Test"라는 문장을 추가하세요.

👉 정답: `echo Test >> files.txt`

44. `type files.txt` 명령어로 저장된 내용을 확인하세요.

👉 정답: `type files.txt`

45. `tree > tree.txt` 명령어로 디렉토리 구조를 `tree.txt`에 저장하세요.

👉 정답: `tree > tree.txt`

46. `ping www.google.com > ping.txt` 명령어로 ping 결과를 `ping.txt`에 저장하세요.

👉 정답: `ping www.google.com > ping.txt`

47. `type nul > empty.txt` 명령어로 빈 파일을 생성하세요.

👉 정답: `type nul > empty.txt`

48. `copy con notes.txt`로 `notes.txt` 파일을 만들고 내용을 입력하세요. (Ctrl+Z로 종료)

👉 정답: `copy con notes.txt`

49. `dir >> log.txt` 명령어로 `log.txt` 파일에 디렉토리 목록을 누적 저장하세요.

👉 정답: `dir >> log.txt`

50. `type log.txt` 명령어로 최종 저장된 내용을 확인하세요.

👉 정답: `type log.txt`