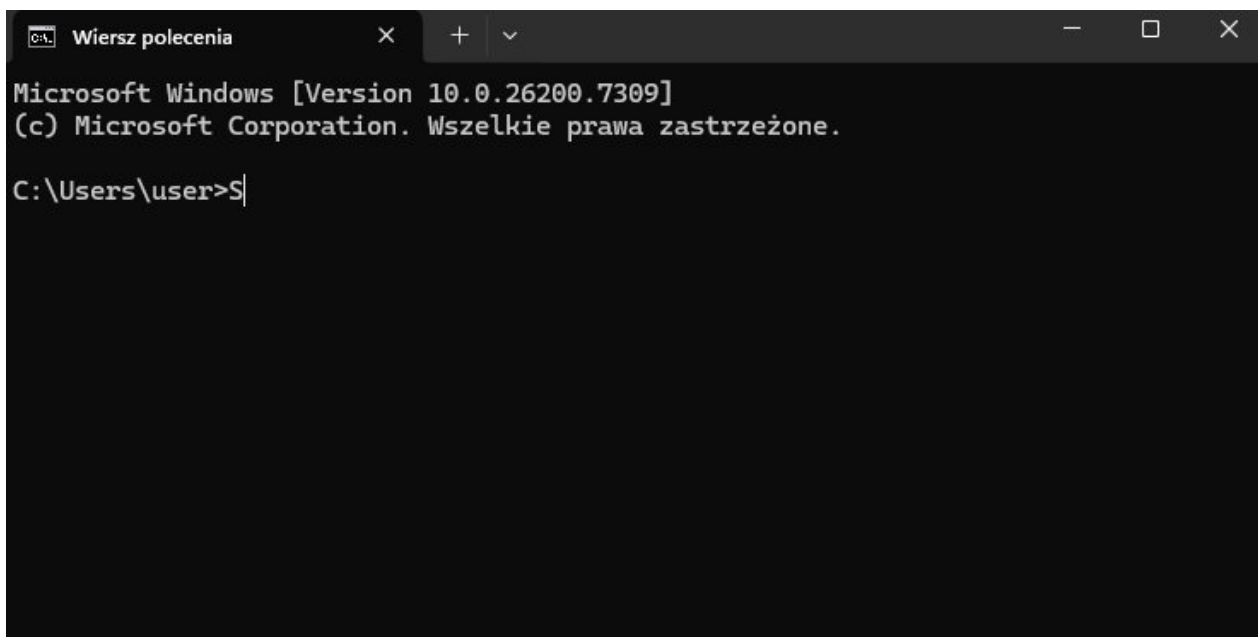
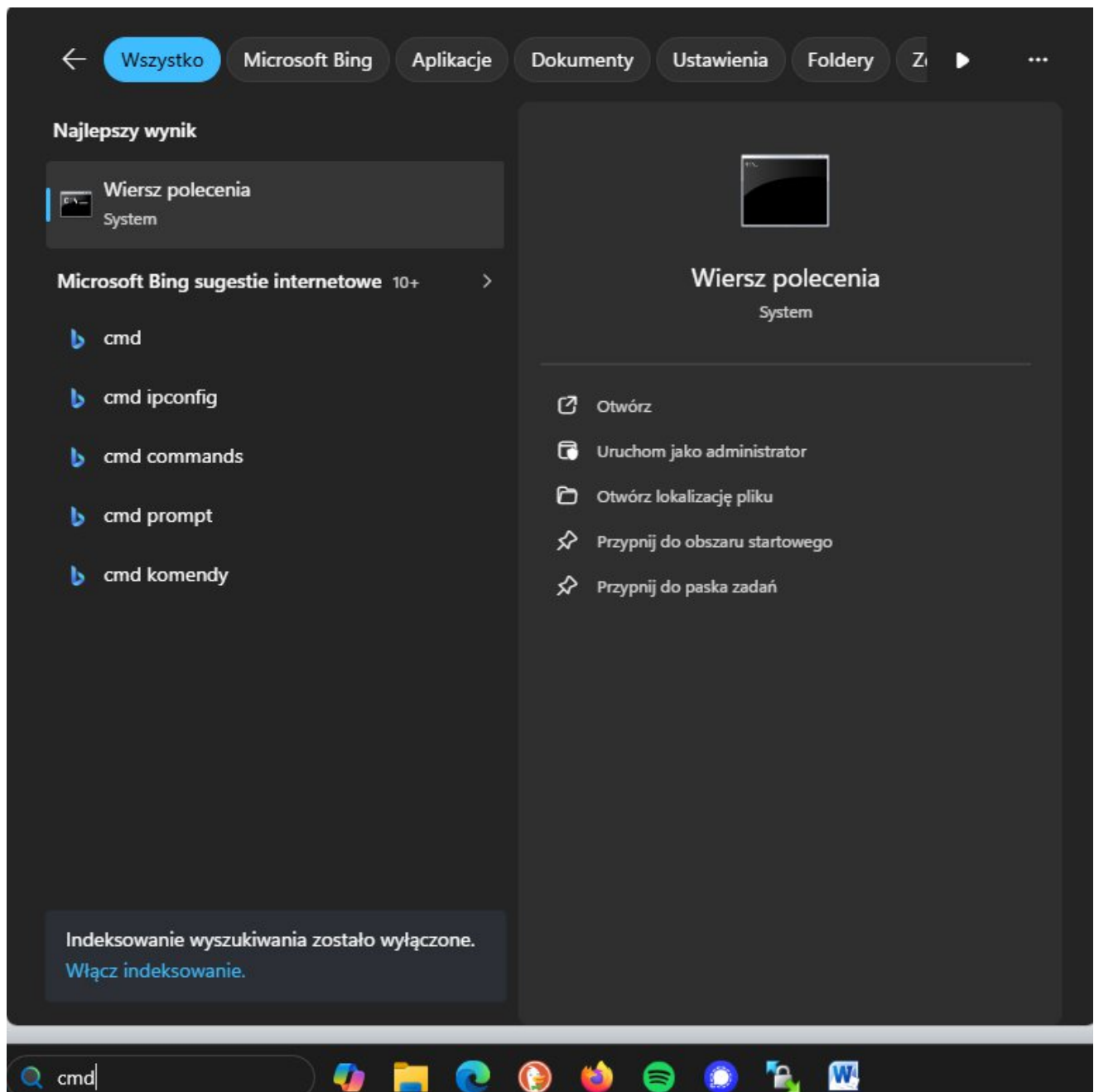


Wiersz poleceń CMD (command prompt)



CMD to skrót od Command Prompt (Wiersz poleceń), czyli narzędzie w systemie Windows, które pozwala na wykonywanie zadań i diagnozowanie problemów za pomocą poleceń tekstowych, zamiast interfejsu graficznego. Umożliwia m.in. zarządzanie plikami i folderami, wykonywanie poleceń sieciowych (np. ping) oraz tworzenie i uruchamianie prostych skryptów wsadowych (.bat).

1. W jaki sposób otworzyć okno wiersza poleceń przy pomocy skrótów klawiaturowych (**win+r, cmd, enter**)
2. W jaki sposób otworzyć okno wiersza poleceń w trybie administratora (**pasek wyszukiwania, cmd, na cmd kliknąć ppm, uruchom jako administrator**)
3. Jak wyświetlić podpowiedzi do poleceń (**użyć /?, polecenie /?, np. dir /?**)
4. Jak przejść na Pulpit (**cd Desktop**)
5. Jak wyjść do poprzedniej lokalizacji (**cd ..**)
6. Czy konsola cmd rozróżnia wielkość liter (**nie**)
7. Jak przejść na partycję np. D:\ (**wpisać D:**)
8. Jak wyświetlić w wierszu poleceń strukturę katalogów (**dir**)
9. \ - jak nazywamy ten znak (**backslash**)
10. Jaki jest efekt działania poleceń Ctrl+C oraz Ctrl+V po zaznaczeniu tekstu w konsoli cmd (**kopiuj, wklej**)
11. Jak w oknie wiersza poleceń wyświetlić podpowiedzi do wszystkich dostępnych poleceń (**help, help polecenie, np. help dir**)
12. Jak w oknie wiersza poleceń wyświetlić podpowiedź do konkretnego polecenia (**help polecenie, np. help tree**)
13. Jakie polecenie wyświetli drzewiastą strukturę katalogów (**tree**)
14. Jaki będzie efekt działania polecenia tree /F (**wyświetli strukturę katalogów z podkatalogami i zawartością**)
15. Jakie polecenie utworzy Katalog (md Katalog) lub (**mkdir Katalog**)
16. Przetłumacz angielską frazę „command prompt” (**wiersz poleceń**)
17. Jakie polecenie utworzy plik z wykorzystaniem wiersza poleceń (**nie ma takiego bezpośredniego polecenia, polecenia, można to zrobić nieco kombinując**)
18. Jakie polecenie przeniesie nas do utworzonego katalogu (**cd Katalog**)
19. Jakie polecenie usunie Katalog wraz z zawartością (**rmdir /s Katalog**)
20. Jakie polecenie skopiuje plik.txt do Katalogu (**xcopy „plik.txt” Katalog**)
21. Jakie polecenie usunie plik.txt (**del plik.txt**)
22. Jaki będzie efekt działania polecenia ver (**wyświetli w wierszu poleceń wersję systemu**)
23. Jakie polecenie zmieni nazwę pliku plik.txt na plik1.txt (**rename plik.txt plik1.txt**)
24. Jakie polecenie zmieni nazwę Katalogu na Katalog1 (**rename Katalog Katalog1**)
25. W jaki sposób uruchomić z wiersza poleceń okno zarządzania komputerem (**compmgmt.msc**)
26. W jaki sposób uruchomić z wiersza poleceń okno menedżera urządzeń (**devmgmt.msc**)
27. W jaki sposób uruchomić z wiersza poleceń okno zarządzania dyskami (**diskmgmt.msc**)
28. W jaki sposób uruchomić z wiersza poleceń systemowy notatnik (**notepad**)
29. Jak przenieść plik programu Word o nazwie podanie do Katalogu (**move „podanie.docx” Katalog**)
30. Jakie polecenie zmieni kolor czcionki i tła okna wiersza poleceń (**color + odpowiednia cyfra**)
31. Jaki jest wynik działania polecenia color 00 (**nie można wykonać – tekst i czcionka byłyby czarne, nie byłoby niczego widać**)
32. Jak to kolory, oznaczone w kodzie szesnastkowym jako 00 i FF (**00 - czarny, FF - biały**)
33. Jak zamknąć okno wiersza poleceń z wiersza poleceń (**exit**)
34. Jak wyłączyć komputer z wiersza poleceń (**shutdown /s**)

35. / - jak nazywamy ten znak (**slash**)
36. W jakim trybie pracuje wiersz poleceń jeżeli widzimy w nim nazwę C:\Windows\system32 (**admin**)
37. Jakie polecenie zmieni systemową datę (**date + podanie nowej**)
38. Jaki będzie wynik działania polecenia *echo „dzień dobry”* (**zwróci tekst w cudzysłowie, czyli wyświetli w wierszu poleceń frazę „dzień dobry”**)
39. Jakie polecenie zmieni systemowy czas (**time + zmiana czasu**)
40. Jakie polecenie wyświetli informacje o systemie (**systeminfo**)
41. Jak sprawdzić IP swojego komputera (**ipconfig**)
42. Ile pakietów i jak dużych wysła domyślnie polecenie ping (**4 pakiety 32 bitowe**)
43. Do czego służy polecenie *ping 127.0.0.1* (**adres pętli zwrotnej, tzw. loopback, test interfejsu sieciowego komputera**)
44. Czym różnią się od siebie polecenia *ipconfig /all* od *ipconfig –all* (**niczym, oba działają tak samo**)
45. Co oznacza wskaźnik TTL w poleceniu ping (**TTL - time to live, czas życia pakietu**)
46. Jakim poleceniem możemy wyświetlić nazwę aktualnej partycji (**vol**)
47. Jak sprawdzić adres IP strony www.onet.pl (**wysłać ping do tej strony, ping www.onet.pl**)
48. Do czego służy polecenie *tracert* (**śledzenie pakietów, droga poprzez poszczególne urządzenia, routery, serwery... sprawdź: tracert www.wp.pl**)
49. Jakim poleceniem możemy sprawdzić adres naszej bramy domyślnej (**ipconfig /all**)
50. Jakim poleceniem możemy sprawdzić adres naszego routera (**ipconfig –all, brama domyślna Default Gateway to nasz router**)
51. Jakim poleceniem sprawdzimy MAC adres naszej karty sieciowej (**MAC czyli adres sprzętowy, Medium Access Control, ipconfig –all lub ipconfig /all**)
52. Co oznacza skrót ISP (**Internet Service Provider, dostawca internetu**)
53. Jaki będzie efekt działania polecenia *winver* (**wyświetli okno z wersją systemu**)
54. Jaki będzie efekt działania polecenia *format D:* (**format partycji D:, UWAGA! Proszę nie wykonywać polecenia**)
55. Do czego służy polecenie *chkdsk* (**Check Disk, sprawdzenie czy dysk nie posiada błędów, naprawa błędów, możecie spróbować, komputer zostanie zrestartowany i program sprawdzi dysk**)
56. Z którym z poleceń związane jest polecenie *diskpart* z MBR czy z GPT (**zmiana sposobu formatowania dysku, styl partycjonowania, z oboma**)
57. Jaki będzie efekt działania polecenia *ping /?* (**wyświetli szczegółowe informacje na temat polecenia ping, z dostępnymi przełącznikami**)
58. Jakie polecenie wyczyści okno wiersza poleceń (**cls – clear screen**)
59. Jakim skrótem oznaczany jest adres sprzętowy karty sieciowej, switcha lub routera (**MAC**)
60. Co oznacza angielska fraza „Ethernet adapter” (**karta sieciowa**)
61. Jakie polecenie wyświetli adres serwera DNS (**ipconfig –all**)
62. Która z usług sieciowych przydziela automatycznie adresy IP komputerom (**DHCP**)
63. Do czego służy polecenie *netstat* (**wyświetla nawiązane przez komputer połączenia sieciowe**)
64. Która z usług sieciowych zamienia nazwy mnemoniczne (słowa) na adresy IP (**DNS**)
65. Jakie polecenie (nie *ipconfig*) sprawdzi adres sprzętowy MAC karty sieciowej (**getmac lub getmac/v**)
66. Jakie polecenie otworzy systemowy kalkulator (**calc**)
67. Jakie polecenie wiersza poleceń zaktualizuje system (sprawdzi zainstalowane programy) **winget update** (odpowiednik polecenia *sudo apt update* w Linux)
68. Jakie polecenie wiersza poleceń zaktualizuje system **winget update –all** (uruchomione w trybie administratora, odpowiednik polecenia *sudo apt upgrade* w Linux)
69. Jakie polecenie sprawdzi stan baterii w laptopie (**powercfg /energy**)