

## Zadania – polecenie `find`

1. Znajdź za pomocą programu `locate` wszystkie pliki które zawierają w nazwie słowo `netscape`
2. Ogranicz wynik polecenia 1 do tych programów, które występują w podkatalogach katalogu `/usr`, a następnie do tylko tych plików, których nazwa brzmi dokładnie `netscape`
3. Znajdź trzy literowe programy, znajdujące się w podkatalogach `bin` katalogu `/usr`
4. Znajdź wszystkie pliki zwykłe w systemie, które mają w nazwie ciąg znaków `"conf"` i wyświetl je na ekranie.
5. Znajdź wszystkie podkatalogi w katalogu `/var`.
6. Odszukaj w swoim katalogu domowym wszystkie pliki zwykłe, mające w nazwie ciąg znaków `"txt"`.
7. Odszukaj w swoim katalogu domowym wszystkie pliki zwykłe, mające w nazwie ciąg znaków `"txt"`, wyświetl ich nazwy i zawartość.
8. Odszukaj w katalogu `/tmp` wszystkie podkatalogi i wyświetl ich opis
9. Odszukaj w systemie wszystkie pliki (i katalogi), które są Twoją własnością, po czym wyświetl ich nazwy.
10. Odszukaj w katalogu `/etc` wszystkie pliki, mniejsze niż 7000 bajtów.
11. Znajdź w swoim katalogu domowym (bez podkatalogów) te pliki, które były modyfikowane w ciągu ostatnich dziesięciu dni i wyświetl ich nazwy.
12. Znajdź w katalogu bieżącym pliki zwykłe, które były modyfikowane ponad 4 dni temu.
13. Znajdź w swoim katalogu domowym wszystkie pliki, które nie były używane w ciągu ostatnich 20 dni.
14. Znajdź w swoim katalogu domowym wszystkie pliki zwykłe, które były modyfikowane ponad 8 dni temu i wyświetl ich zawartość, pytając wcześniej o potwierdzenie.
15. Znajdź w swoim katalogu domowym wszystkie pliki, które były modyfikowane później niż plik `/etc/passwd`, wyświetl ich nazwy oraz sprawdź, jakiego są typu. (typ pliku można uzyskać stosując polecenie `file`)
16. Znajdź wszystkie pliki w katalogu `/etc`, które są większe niż 10 bajtów i mają więcej niż 1 dowiązanie (link). Wyświetl ich opis (z prawami, atrybutami, itp).
17. Znajdź w katalogu `/etc` wszystkie podkatalogi i pliki o nazwach zaczynających się na literę `a`, nie będące katalogami.
18. Znajdź w swoim katalogu domowym (bez podkatalogów) wszystkie pliki zwykłe, mniejsze niż 50 bajtów, które były modyfikowane w ciągu ostatnich 8 dni i wyświetl po 5 pierwszych linii z każdego z nich.
19. Znajdź w swoim katalogu domowym wszystkie pliki większe niż 50 bajtów, które nie były używane przez ponad 14 dni, albo modyfikowane przez ponad 10 dni i wyświetl ich opis.
20. Wyszukaj w całym systemie plików te, które posiadają więcej niż 3 dowiązania

21. Usuń z dysku wszystkie pliki o nazwach `core` lub z przyrostkiem `.out` które nie były używane w ciągu ostatnich siedmiu dni. Przy usuwaniu system powinien zapytać o potwierdzenie
22. Znajdź katalogi nie posiadające praw zapisu dla użytkownika lub grupy (albo obu), i przyznaj te prawa.
23. Podaj rozmiar katalogów znajdujących się w Twoim katalogu domowym na I poziomie, oraz na końcu listy wyświetl ich wartość sumaryczną.