

Zasada 8.3 → fotka.jpg

1. Nazwa właściwa powinna zawierać do 8 znaków, rozszerzenie do 3.
2. Nazwy powinny zawierać wyłącznie **małe litery**.
3. Nazwy nie powinny zawierać znaków narodowych: ą, ę, ć, ź, ż, ł, ó, ś.
4. Nazwy nie powinny zawierać znaków: !, ?, *, %, +, |, &, #, @, \, /, >.
5. Nazwy nie powinny zawierać **spacji**.
6. Nazwy nie powinny być głupie, np. „*Bez nazwy.jpg*”.

Wyświetlanie nazw plików zależy od:

Kodowania znaków

(ASCII, CP852, Windows-1250, ISO-8859-2, UTF-8)

Systemu plików

(FAT12, VFAT, FAT32, NTFS, exFAT, ext4, iso9660...)

Nazwa pliku w Windows:

Łukasz0.py

Nazwa pliku w Linux:

Łukasz0.py

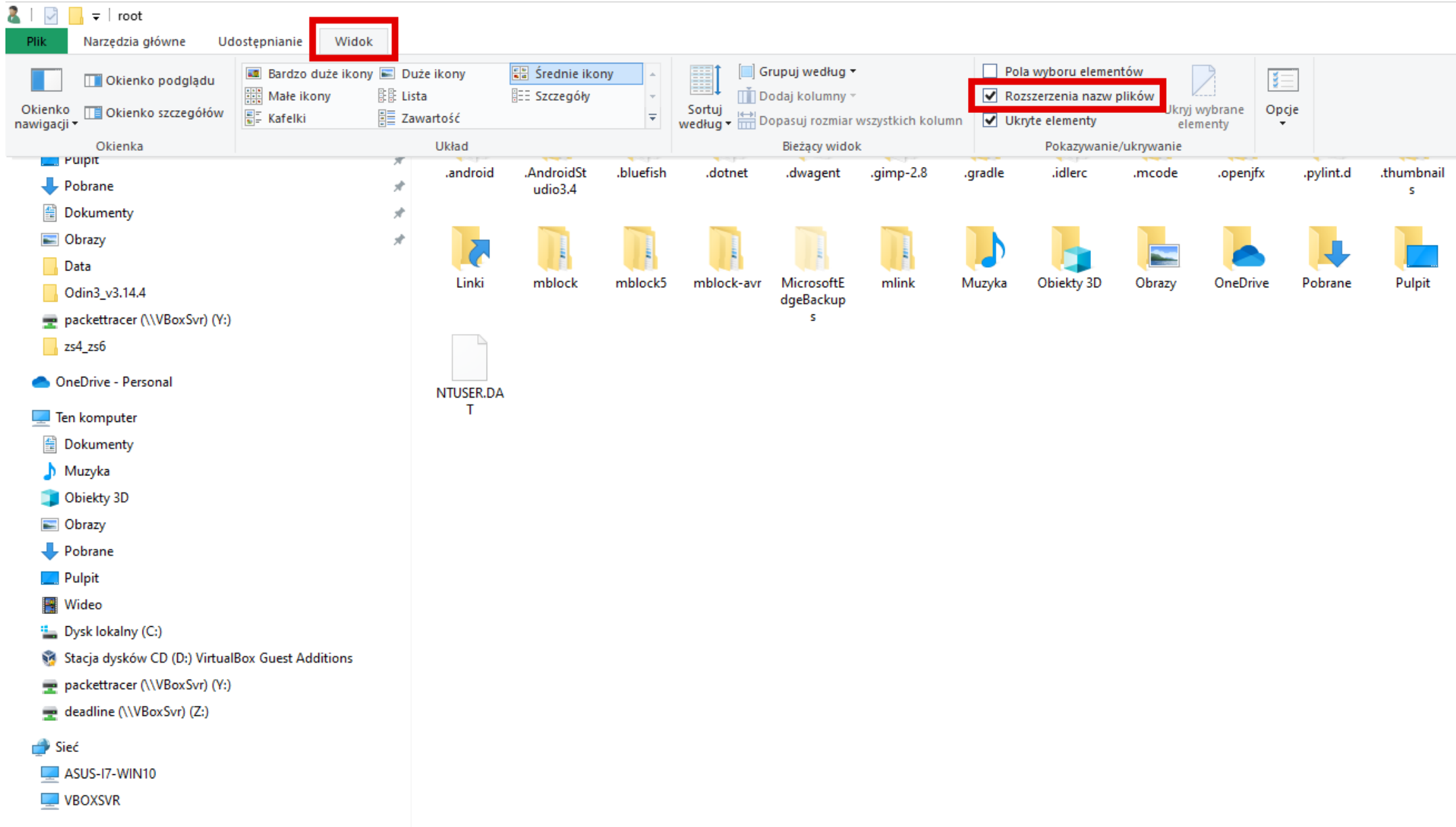
1. Pliki zapisywane są w różnych formatach danych.

2. Do rozpoznawania formatów najczęściej służą rozszerzenia plików (choć nie zawsze).

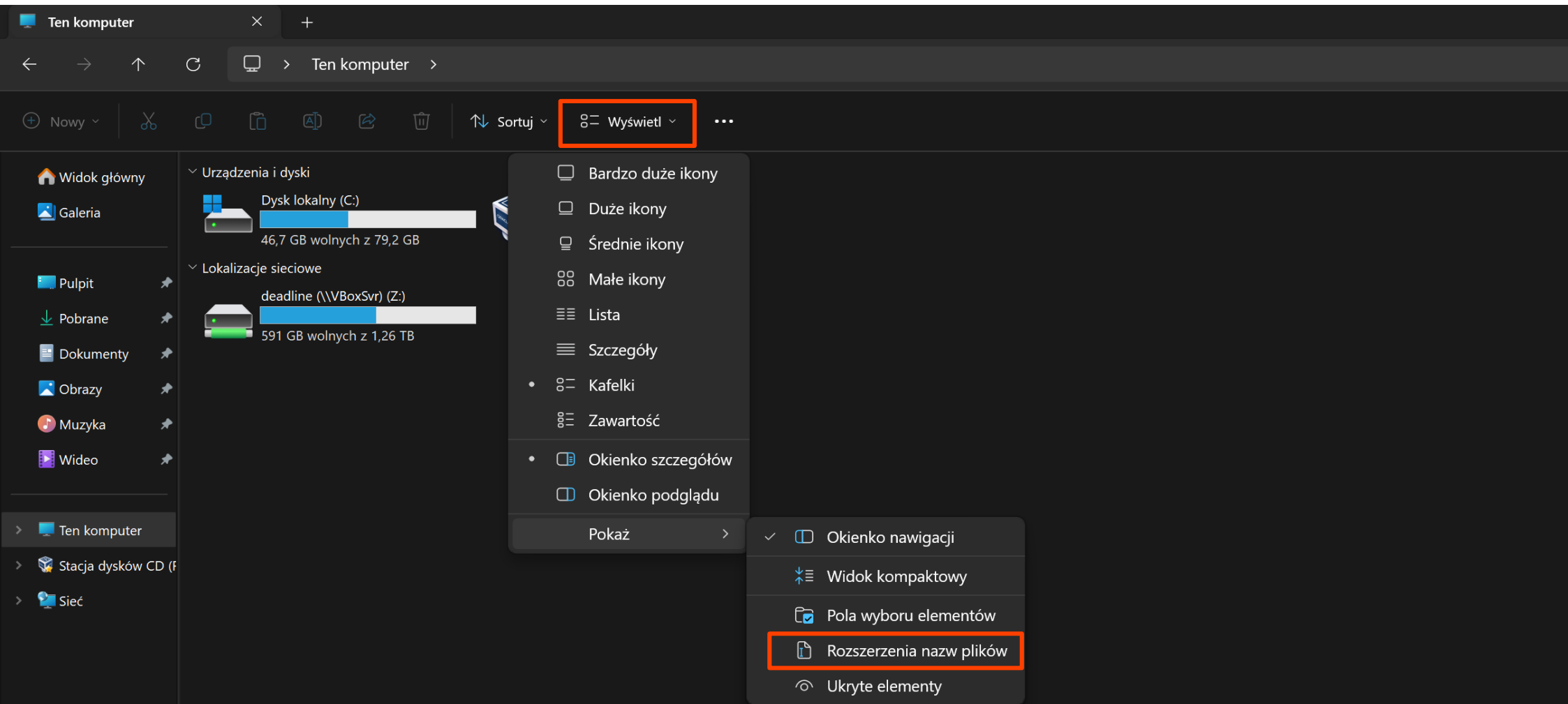
3. W systemie Windows rozszerzenia plików są domyślnie wyłączone.



Jak włączyć w Windows 10?



Jak włączyć w Windows 11?



Formaty plików

Teksty	Grafika	Muzyka	Programy
txt	bmp	wav	exe
doc	jpg	flac	com
rtf	png	mp3	bat
odt	odg	mid	dll
inf	cdr	ogg	

Wildcards - wieloznacznik

Faktura-2023-12-02.xls

Faktura*.xls

Faktura*.*

?aktura*.*

*.jpg

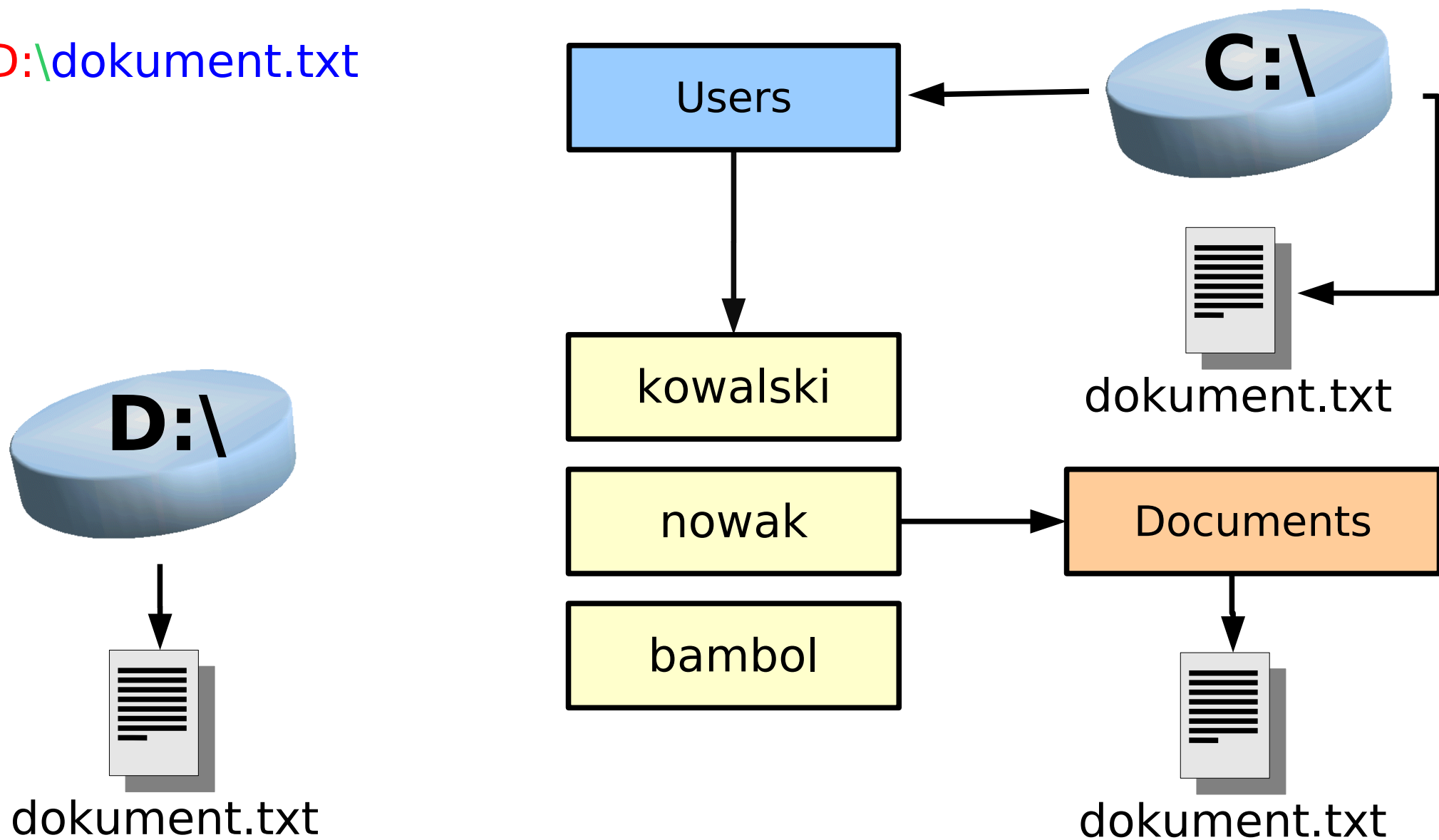
2023.*



C:\Users\nowak\Documents\dokument.txt

C:\dokument.txt

D:\dokument.txt



Adresowanie plików / folderów

C:\jakiśFolder\plik.txt

Standard *Microsoft* używany w systemach *DOS* i *Windows*.

użytkownik@domena.com

Zgodne z RFC 822 (*Standard for the Format of ARPA Internet Text Messages*) z dnia 13 sierpnia 1982 (www.faqs.org), który definiuje także nagłówki e-mail; używany w protokołach SMTP, SSH.

\\SerwerWin\Folder\plik.txt

UNC (*Universal Naming Convention*) - używany w protokole SMB (Samba). W systemach uniksowych przyjmuje postać: //nazwaSerweraUnix/udostępnionyKatalog/plik.txt

Adresowanie plików / folderów

url://domena.com/plik.txt

URL (*Universal Resource Locator*) / **URI** (*Uniform Resource Identifiers*) - ustanowiony w 1994 roku, patronat W3C (www.w3.org), zgodny z następującymi dokumentami: RFC 1808 (*Relative Uniform Resource Locators*); RFC 2396 (*Uniform Resource Identifiers: Generic Syntax*); RFC 3986 (*Uniform Resource Identifier: Generic Syntax*). Przykłady:

http://3bird.pl/index.html

ftp://zssto.org/download/terminarz.zip

ldap://domena.com/CN=JanKowalski,OU=ksiegowosc,O=ksiegowe

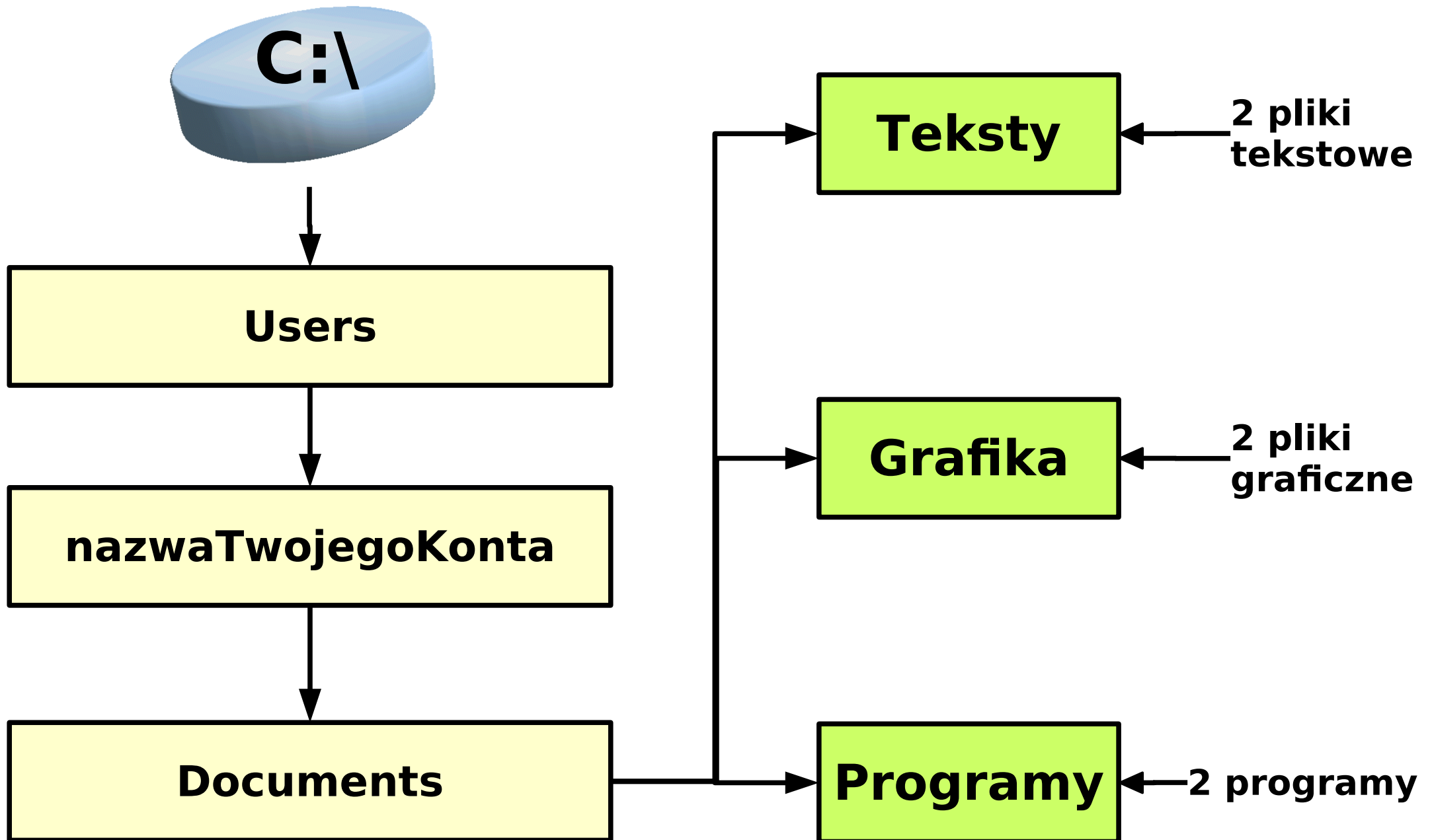
mailto:uzytkownik@onet.pl

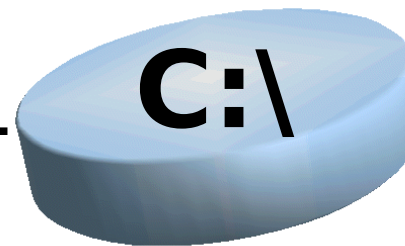
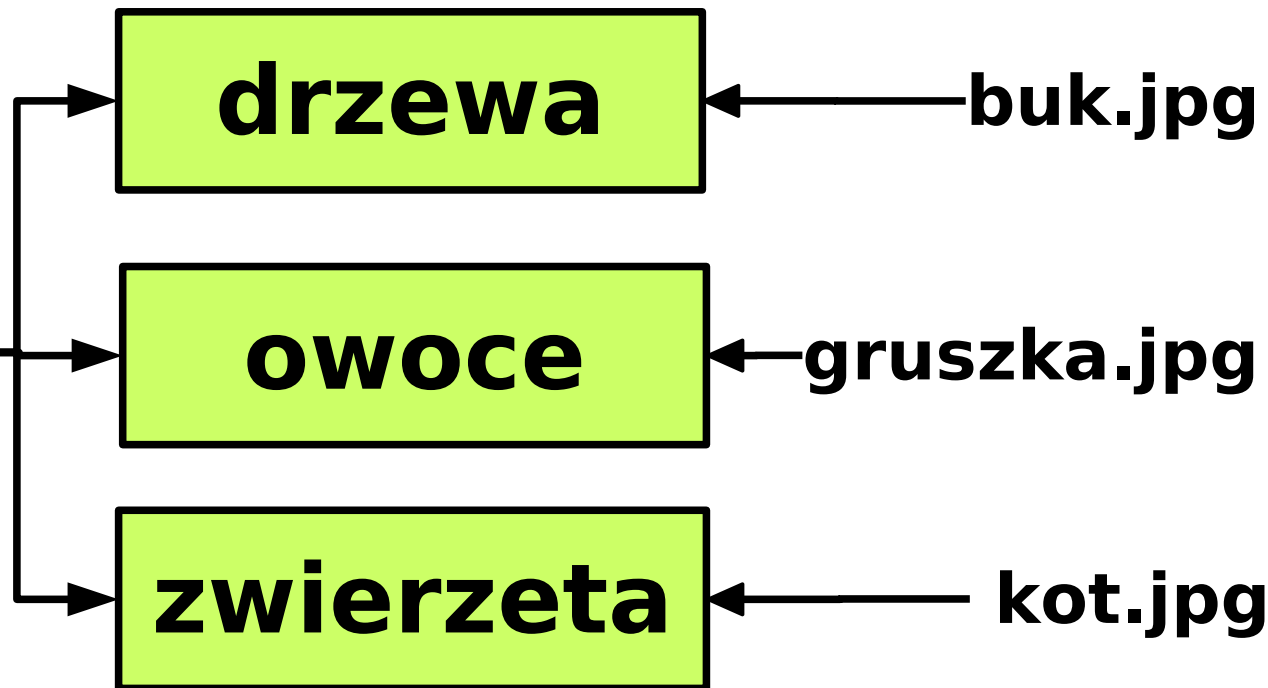
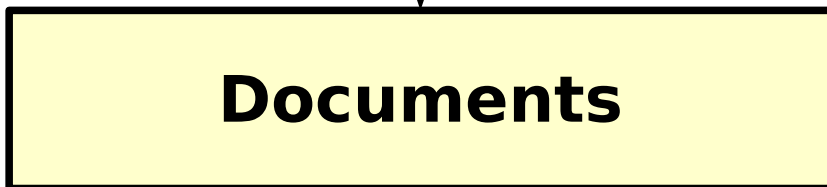
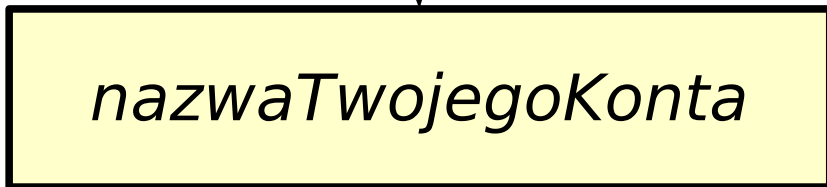
telnet://192.168.10.1

smb://server/drukarka

dvd://1

Utwórz strukturę folderów





1. Utwórz strukturę jak na rysunku.
2. Plikom nadaj atrybut "tylko-do-odczytu".
3. Skopiuj całą strukturę "nazwisko" na pendrive'a.
4. Usuń całą strukturę z dysku twardego.

Rozmiary plików

1 bit (stany: 0 lub 1)

1 Bajt = 8 bitów (najmniejsza adresowalna jednostka pamięci)

1 kb = 1024b

100 Mb = 12,5MB

1 Gb = 128MB

1 kB = 1024B = 8kb

1 MB = 1024kB = 8Mb

1 GB = 1024MB = 8Gb

1 TB = 1024GB