Temat: Tworzymy drzewa katalogów.

Zadanie 1

- W katalogu Moje dokumenty utwórz Folder: Klasa4
- W katalogu klasa4 utwórz podfoldery: Teksty, Rysunki, Arkusze, Prezentacje, Projekty, Programowanie, MiszMasz
- W katalogu Prezentacje utwórz Teczkę: Moje Hobby, zaś w katalogu Projekty: Moje Miasto
- Uruchom program Paint, narysuj kropkę i zapisz ją w Folderze Rysunki w właśnie wykonanej strukturze Moje dokumenty

 Klasa4

 Rysunki pod nazwą: Taka sobie kropka
- Zmień nazwę katalogu MiszMasz na Internet
- Sprawdź rozmiar właśnie zapisanego pliku

CZYM JEST PLIK, A CZYM DOKUMENT?

Ooooo to ciekawa sprawa jest ;-). Tak jak z **prostokątem** i **kwadratem**. Podobne, ale nie to samo.

Pliki można porównać z książką – ma jakąś zawartość (treść), a jego nazwa odpowiada tytułowi. Typ pliku zależy od rodzaju przechowywanych danych. Rysunek, który zobaczysz poniżej prezentuje przykłady ikon przyporządkowanych do różnych typów plików w systemach Windows XP i Linux.



OO Writer.odt

Definicja:

PLIK – informacja zapisana w komputerze. (Każda informacja. Filmy, muzyka, rysunki, pliki tekstowe, zdjęcia, bazy, biblioteki, pliki tymczasowe, nasze dane z gier. Wszystko!!!!) DOKUMENT – to plik utworzony w programie użytkowym. (Plikiem jest rysunek, zapisany wierszyk, nagrana piosenka itp.)

Ciekawostka!

Każdy plik i katalog ma nazwę oraz pewien rozmiar. Rozmiar informuje, ile miejsca na nośniku danych zajmuje dany plik lub katalog. Mierzy się go w bajtach. Pusty katalog ma rozmiar "O"

UWAGA:

OO Calc.ods

Nadając nazwy plikom lub katalogom, **staraj się nie używać polskich liter** (ze znakami diakrytycznymi, tzn.: **ę**, **ą**, **ś**, **ć**, **ž** itp.), ponieważ ich zastosowanie **może** powodować problemy z odczytaniem pliku, na przykład na innym komputerze. **Nie wolno natomiast** w nazwach używać znaków: **?**, *****, **<**, **>**, **?**, **/**, **/**.

STRUKTURA KATALOGÓW I PODKATALOGÓW

O plikach i katalogach zapisanych na dysku można powiedzieć, że mają postać **drzewiastej struktury** (rysunek obok.). Dzięki temu każdy plik lub katalog otrzymuje swoją ścieżkę dostępu. Na przykład jeśli na dysku C:\ utworzyłem katalog Fotografie to ścieżka dostępu do niego będzie wyglądać następująco: *C:\Fotografie*. Jeśli zaś w katalogu Fotografie dodatkowo utworzyłem dwa Foldery Kwiaty oraz Motyle. W nich również znajdują się katalogi. Ścieżka dostępu do katalogu Tulipan będzie taka: C:\Fotografie\Kwiaty\Tulipan.





—Paź królowej —Bielinek kapustniki

ĆWICZENIA, ćwiczenia, ćwiczenia czynią mistrza!

Zadanie 2

Na pulpicie stwórz katalog (folder) o swoim imieniu

Zadanie 3

- Sprawdź atrybuty utworzonego właśnie katalogu
 - Kliknij na katalog **PPM** > Właściwości
 - Kliknij na przycisk Zaawansowane by sprawdzić wszystkie atrybuty

Zadanie 4

- W utworzonym w zadaniu 4 katalogu o swoim imieniu utwórz strukturę Fotografie
- Jeśli obok ciebie siedzi 2 osoba podzielcie się pracą
- Który katalog jest katalogiem głównym tej struktury?
- Zamelduj nauczycielowi

Definicja:

DRZEWO KATALOGÓW – zorganizowana struktura organizująca i utrzymująca porządek na dysku Struktura drzewa na dysku spełnia podobną funkcję podobną jak spis treści w książce. Same foldery nie zawierają w sobie żadnej informacji. *Informacje zawarte są w plikach!!!*

Zadanie 5

- W swoim katalogu (na Pulpicie) utwórz katalog o nazwie **ŚWIAT**.
- W katalogu ŚWIAT utwórz katalog o nazwie EUROPA.
- W katalogu EUROPA utwórz katalog o nazwie POLSKA.
- Narysuj w zeszycie drzewo utworzonych katalogów.
- Wyświetl całą strukturę poprzez kliknięcie [+] prze folderach
- Zamelduj nauczycielowi i usuń katalog ŚWIAT.

Zadanie 6

- W swoim katalogu (na Pulpicie) utwórz katalog *ROK*.
- Przejdź do katalogu ROK.
- Utwórz w nim cztery podkatalogi o nazwach pór roku.
- W katalogu *LATO* utwórz trzy podkatalogi o nazwach miesięcy letnich.
- Powtórz tę czynność w katalogach z pozostałymi porami roku.
- Wyświetl utworzoną strukturę katalogów.

Folder

- Narysuj w zeszycie drzewo utworzonych katalogów.
- Zamelduj nauczycielowi i usuń utworzony system 0 katalogów.

PRAWY PRZYCISK MYSZY I TWORZENIE PLIKÓW

Przy pomocy PPM można również utworzyć pliki/dokumenty. Zasada jest podobna jak przy tworzeniu katalogów, lecz zamiast polecenia Folder tym razem wybieramy elementy pod kreską, czyli dokument. W tym roku będą nas interesować pliki programów: Notatnik, Paint oraz Microsoft Word.

Microsoft Word – Dokument programu Microsoft Word

- Paint Obraz mapa bitowa
- Notatnik Dokument tekstowy

Sposób– z Menu Podrecznego

- O Kliknij PPM i wybierz ⇒ Nowy ⇒ Wybierz rodzaj dokumentu
- Zmień nazwę na własną
- Wciśnij ENTER



Skrót Microsoft Access Baza danych 📧 Obraz — mapa bitowa CorelDRAW X7 Graphic Kontakt 👌 Corel PHOTO-PAINT X7 Image Dokument programu Microsoft Word 97–2003 Dokument programu Microsoft Word 🐔 OpenDocument Rysunek 👸 OpenDocument Prezentacja 🗃 OpenDocument Arkusz kalkulacyjny 🛜 OpenDocument Dokument tekstowy Prezentacja programu Microsoft PowerPoint 97–2003 Prezentacja programu Microsoft PowerPoint Dokument programu Microsoft Publisher Dokument tekstowy Arkusz programu Microsoft Excel 97-2003 Arkusz programu Microsoft Excel

Zadanie 7*****

Przy pomocy PPM utwórz dokument programu Paint. Miejsce utworzenia to katalog Rysunki, Znajdziesz go w: Moje dokumenty ⇒ Klasa4 ⇒ Rysunki

- Otwórz katalog Rysunki
- O Kliknij w środku tego katalogu PPM i wybierz Nowy ⇒ Obraz mapa bitowa
- Zmień jego nazwę na kropka1
- Otwórz dokument klikając na nim PPM i wybierając: Otwórz za pomocą IP Paint
- Narysuj kropkę, Zapisz i zamknij dokument
- Jeśli obok ciebie siedzi 2 osoba niech wykona swoją kropkę i zapisze pod nazwą kropka2

Praca domowa – Napisz notatkę w zeszycie

- Wklej otrzymaną kartkę i wymień typy plików reprezentowane przez ikony
- Jakich znaków nie wolno używać w nazwach katalogów i plików?

Ćwiczenie:

• Stwórz w swoim domowym komputerze na dysku C:\ lub innym wskazanym przez rodzica strukturę folderów. Struktura ma zawierać nazwy pięciu rozdziałów z twojej ulubionej książki. To troszkę podchwytliwe zadanie gdyż musisz pamiętać o utworzeniu katalogu głównego, w którym te rozdziały zamieścisz. Narysuj powstała strukturę w formie drzewa katalogów w swoim zeszycie.

Zadanie na 6

Oto pięć pokoi z szesnastoma drzwiami. Jak zaplanować trasę zwiedzania, aby przez każde drzwi przejść dokładnie jeden raz?

Poprzednia zagadka podana przeze mnie w tym temacie nie miała rozwiązania. Noooo... Zasada matematyki i nieparzysta liczba ścian. Sorki. W pośpiechu wkleiłem nie to i nie sprawdziłem.

Mea Culpa!!!! Ta już jest OK.



