Formaty plików

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Kategoria plików | Format pliku  (rozszerzenie pliku) | Krótka charakterystyka pliku | Nazwa programu, w którym można otworzyć (utworzyć) dany rodzaj pliku |
| 1 | Pliki graficzne | jpg |  |  |
| 2 | gif |  |  |
| 3 |  | Fotografia lub rysunek używany na komputerze lub w sieci Web (Internecie) |  |
| 4 |  | Obraz wysokiej jakości, używany na komputerze (tzw. bitmapa) |  |
| 5 | Pliki tekstowe | doc |  |  |
| 6 |  | Zawiera tylko tekst bez znaków formatowania (brak pogrubienia, kursywy, koloru itp.) | Notatnik |
| 7 | rtf |  |  |

**Zad. 1**  
Zapisz dowolną stronę na dysku, sprawdź format zapisu i wstaw odpowiedni wiersz w tabeli z kategorią „publikacje elektroniczne”.

Zapisz dowolny dokument tekstowy w formacie pdf i wstaw kolejny wiersz w tabeli w kategorii „publikacje elektroniczne”

**Zad. 2**

Wstaw do tabelki kolejną kategorię „pakiet biurowy” i wypisz tam następujące formaty plików: doc, docx, xls, ppt. Napisz krótko ich charakterystykę.

Zad. 3

Wstaw kolejną kategorię „multimedia” z typami plików: mp3, wave, avi, mpg

**Zad. 3**

Wstaw do tabelki kolejną kolumnę „Ikona pliku” i wstaw ją dla każdego formatu pliku.

**Zad. 4**

Zapisz na pulpicie dowolny obrazek w formacie .bmp, a następnie skonwertuj go do formatu .jpg. Czy wystarczy tylko zmienić rozszerzenie? Czy po konwersji rozmiar pliku uległ zmianie?

Kompresja danych

Zad. 0

Wyjaśnij na czym polega kompresja oraz dekompresja plików.

Zad. 0

Jakie znasz programy pakujące pliki? Czy Windows potrafi kompresować pliki?

Zad. 1

W katalogu moje zapisz trzy pliki w formacie .jpg .bmp oraz .docx. Następnie każdy z plików spakuj oddzielnie i uzupełnij tabelkę.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Pełna nazwa pliku (z rozszerzeniem) | | Rozmiar pliku w KB | | O ile zmniejszył się plik | |
| przed spakowaniem | po spakowaniu | przed spakowaniem | po spakowaniu | KB | % |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

Zad. 2

Wyślij spakowane pliki sobie na maila jako jeden załącznik

Zad. 3

Napisz dlaczego niektóre pliki kompresują się bardziej inne mniej.