

Kompresowanie i dekompresowanie plików

Karta pracy

Wykonaj wszystkie polecenia w podanej kolejności.

1. W swoim folderze utwórz folder o nazwie „**Kompresowanie plików**”.
2. Pobierz z Internetu trzy różne pliki graficzne.
3. Zapisz wszystkie pobrane pliki w folderze „**Kompresowanie plików**”.
4. Otwórz edytor tekstu i utwórz nowy dokument. Zapisz go pod nazwą „**Wyniki ćwiczenia**”.
5. Kliknij folder „**Kompresowanie plików**” prawym przyciskiem myszy i wybierz „Właściwości”. Odczytaj jego rozmiar i zapisz go w dokumencie:

Rozmiar folderu przed kompresją:

6. Skompresuj folder „**Kompresowanie plików**” do archiwum ZIP. Kliknij folder prawym przyciskiem myszy, wybierz „Kompresuj do”, a następnie „Plik ZIP”.
7. Kliknij utworzone archiwum ZIP prawym przyciskiem myszy i wybierz „Właściwości”. Odczytaj jego rozmiar i zapisz go w dokumencie:

Rozmiar archiwum ZIP:

8. W swoim folderze utwórz nowy folder o nazwie „**Po dekompresji**”.
9. Rozpakuj archiwum ZIP do folderu „**Po dekompresji**”. Kliknij archiwum ZIP prawym przyciskiem myszy, wybierz „Wyodrębnij wszystkie”, wskaż folder „Po dekompresji” jako miejsce rozpakowania, a następnie kliknij „Wyodrębnij”.
10. Otwórz folder „**Po dekompresji**” i sprawdź, czy znajdują się w nim wszystkie trzy pobrane pliki graficzne.
11. Kliknij folder „**Po dekompresji**” prawym przyciskiem myszy i wybierz „Właściwości”. Odczytaj jego rozmiar i zapisz go w dokumencie:

Rozmiar folderu po dekompresji:

12. Skopiuj poniższe pytania i wklej je do dokumentu „Wyniki ćwiczenia”. Bezpośrednio pod każdym pytaniem wpisz odpowiedź pełnym zdaniem.

a) Czy archiwum ZIP ma mniejszy rozmiar niż folder przed kompresją?

.....

b) Czy folder po dekompresji ma taki sam rozmiar jak folder przed kompresją?

.....

c) Czy wszystkie pliki zostały prawidłowo odtworzone?

.....

d) Jaki jest cel kompresowania plików?

.....