

Zaliczenie SOP 2017 – skrypty

Napisz skrypt, który ma za zadanie listować zawartość podanych jako argumenty katalogów (argumentów może być dowolnie dużo).

Co drugi argument (poprzedzający katalog) ma specjalne znaczenie. Określa czy lista zawartości katalogu ma być listowana w kolejność alfabetycznej (wartość „a”) czy odwrotnej (wartość „ra”). Sortowanie dotyczy zawartości każdego z katalogów z osobna.

Na końcu listowania, proszę podać statystyki ile plików i ile folderów znajduje się w każdym podanym jako argument katalogu oraz podaj statystykę ile plików z określonego katalogu jest własnością osoby uruchamiającej skrypt.

Finalnie proszę podać pełną (zbiorczą statystykę) określającą liczbę ile plików zwykłych, katalogów oraz plików użytkownika uruchamiającego skrypt znajduje się we wszystkich katalogach.

Zadbaj o weryfikację poprawności argumentów i o odpowiednie komunikaty o błędach.

W przypadku braku argumentów pytaj użytkownika o sposób sortowania i kolejne katalogi do czasu wprowadzenia tekstu „START”, który ma rozpocząć wykonywanie skryptu.