

Zmienne tablicowe - LAB

1. W katalogu c:\temp trzeba będzie utworzyć pewien zestaw podkatalogów. Nazwy tych katalogów będą docelowo znajdować się w pliku c:\temp\subdirs.txt. Na razie jednak zacznij od zadeklarowania tablicy \$subdirs, której elementami będą napisy:
 - a. 01_Input
 - b. 02_Processing
 - c. 03_Results
2. Zadeklaruj zmienną BaseDir i zainicjuj ją wartością 'c:\temp\'.
3. Przekaż zmienną \$subdirs potokiem do polecenia foreach-object, które na razie tylko wyświetli zawartość poszczególnych elementów tablicy.
4. Zmień polecenie w ForEach-Object tak aby wyświetlało całą ścieżkę powstałą z połączenia zmiennej BaseDir z w danej chwili przetwarzanym podkatalogiem
5. Zmień polecenie w ForEach-Object z wyświetlającego bieżący element na tworzące katalog
6. Korzystając z potoku i polecenia Out-File umieść zawartość zmiennej \$subdirs w pliku c:\temp\subdirs.txt.
7. Wyświetl zawartość tego pliku
8. Zmień polecenie z punktu (4) tak, aby nazwy podkatalogów wczytywać z pliku, a nie korzystać ze zmiennej \$subdirs
9. Korzystając z notatnika zmień nazwy katalogów zapisane w pliku c:\temp\subdirs.txt na:
 - a. A_Input
 - b. B_Processing
 - c. C_Results
 - d. D_Temporary
10. Zmień polecenie z punktu (8), tak aby tworzyło podkatalogi (podobnie jak to robiłeś w pkt. (5)). Uruchom polecenie.
11. Jeśli katalogi już istnieją, zmodyfikuj skrypt, aby sprawdzał, czy katalog istnieje przed próbą jego utworzenia. W ten sposób unikniesz błędów. Popraw skrypt