Ć***wiczenia do wykonania***

**Zadanie 1**.

W katalogu, bieżącym utwórz skrypt o nazwie c.bat który:

* utworzy w katalogu bieżącym plik o nazwie wynik.log, do którego zapisze bieżącą godzinę
* wyszuka wszystkie pliki o rozszerzeniu txt znajdujące się w katalogu bieżącym i

 jego podkatalogach.

* dla każdego znalezionego pliku skrypt ma skopiować plik do tego samego katalogu pod tą samą nazwę, ale z innym rozszerzeniem: bak
* \*uzupełnij zadanie w taki sposób aby skrypt uwzględniał pliki o rozszerzeniu txt znajdujące się w katalogu bieżącym i **jego podkatalogach.**

Wskazówka : Aby przeszukać podkatalogi możesz użyć instrukcji :

FOR /D %I IN (.\) DO copy ...........

Przełącznik /D powoduje, że zamiast plików wyszukiwane są katalogi

**Zadanie 2**.

Napisz plik wsadowy, który:

1. znajdzie i wypisze wszystkie pliki , których nazwy zawierają słowo podane jako pierwszy argument pliku wsadowego w bieżącej lokalizacji
2. znajdzie i wypisze wszystkie pliki, których nazwy zawierają słowo podane jako pierwszy argument pliku wsadowego w lokalizacji podanej jako drugi argument

Wskazówka : Zapisz wynik instrukcji dir w pliku i nastepnie użyj instrukcji find . Wyjaśnienie składni znajdziesz wpisując w wierszu poleceń : find /?

**Zadanie 3**.

Napisz plik wsadowy o nazwie zamknij.bat , dający użytkownikowi możliwość wylogowania lub wyłączenia komputera. W tym celu zapoznaj się z opcjami polecenia SHUTDOWN ( shutdown /?).

Skrypt powinien działać w ten sposób aby wywołany z parametrem 1 wylogował użytkownika, a wywołany z parametrem 2 - zamykał system.

Czyli :

* zamknij.bat 1 - wylogowanie
* zamknij.bat 2 - zamknięcie systemu