## Pliki wsadowe DOS/Windows - 2

- 1. Napisz plik wsadowy (skrypt), który:
  - a. Czyści zawartość okna poleceń.
  - b. Wyprowadza menu składające się z 5 opcji:
    - 1 Wymiana zawartości dwóch plików
    - 2 Kopiowanie pierwszego pliku do drugiego
    - 3 Usuwanie dwóch plików
    - 4 Wyszukiwanie wzorca w pliku
    - K Zakończenie pracy programu

i oczekuje na wybór funkcji do wykonania.

- c. Po wprowadzeniu jednoznakowej odpowiedzi {1, 2, 3, 4, K} wykonuje wskazaną funkcję.
- 2. Sposób realizacji funkcji:
  - 1. Pliki wskazane przez 1. i 2. parametr pliku wsadowego są zamieniane miejscami.
  - 2. Zawartość pliku wskazanego przez 1. parametr jest kopiowana do drugiego pliku zastępując jego poprzednią zawartość.
  - 3. Wskazane w parametrach nr 1 i 2 pliki są usuwane po potwierdzeniu przez operatora.
  - 4. W pliku określonym przez parametr nr 1 wyszukiwane są <u>wszystkie</u> wystąpienia wzorca podanego jako drugi parametr, bez rozróżniania tzw. dużych i małych liter.
  - K Na zakończenie skrypt ma wyprowadzić komunikat: **KONIEC PRACY** i czekać na wciśnięcie dowolnego klawisza.
- 3. W przypadku zbyt małej liczby parametrów wywołania skrypt powinien wyprowadzić komunikat: **ZA MAŁO PARAMETRÓW** i zakończyć pracę tak, jak dla opcii K.
- 4. W razie braku wskazanego pliku ma być wyprowadzony komunikat: **BRAK PLIKU** *nazwa\_pliku*, a działanie zakończone jak dla opcji K.

## Wymagania:

- Wyprowadzanie na konsolę treści wszelkich wykonywanych poleceń ma być wyłączone.
- Przed złożeniem ćwiczenia do oceny skrypt winien być przetestowany dla różnych kombinacji wartości parametrów wywołania lub ich braku.
- Wzór zawartości pliku wsadowego znajduje się w materiałach kursu. Plik składany do oceny ma być przygotowany w kodzie ASCII/UTF-8 (a nie np. za pomocą MS Word), gotowy do uruchomienia w oknie poleceń Windows.