

NARZĘDZIA sas®

LABORATORIUM 02

Zadanie 1. Napisać makro o nazwie **LAB02.IN123456** [inicjały + nr indeksu] o trzech parametrach: *zbior* (zbiór wejściowy), *lista_zmiennych* (lista zmiennych, po których będziemy sortować, rozdzielona znakiem #) i *sposob_sortowania* (lista warunków sortowania rozdzielona znakiem #), które posortuje obserwacje zbioru wejściowego według podanej listy zmiennych i według podanego sposobu sortowania. Na przykład zbiór **L02z01.a** po wywołaniu makra z następującymi parametrami:

```
%LAB02.IN123456(L02z01_a  
    , i#descending j  
    , %STR(SORTSEQ=LINGUISTIC(locale = pl_pl NUMERIC_COLLATION=ON)#ASCII)  
    );
```

będzie posortowany jak zbiór **L02z01.b**.

Termin oddania pracy¹: środa, 8 marca 2017, godzina 10:00 (czasu polskiego).

Termin warunkowego oddania pracy: środa, 8 marca 2017, godzina 22:00 (czasu polskiego).

¹Praca przesłana w terminie jest oceniana w skali od 0 do 2 punktów. Praca przesłana w terminie warunkowym jest oceniana w skali od 0 do 1.5 punktu. Praca przesłana po terminie warunkowym otrzymuje 0 (zero) punktów. Niewysłanie pracy jest tożsame z nieobecnością na laboratoriach.