

Preprocessing

Zadanie Scaling

Zadanie je potrebné vypracovať podľa definovaných pokynov.

Súbory na odovzdanie:

Je potrebné odovzdať balík **Priezvisko_Študenta.zip** ktorý bude obsahovať:

1. Adresár v ktorom bude uložený zdrojový kód. Adresár je potrebné pomenovať **priezviskom študenta** napr. Veselý
2. Zdrojový kód (vypracovanie úlohy) -> python script s názvom **scaling.py**

Znenie zadania:

importuj iris databázu a Standard Scaler

vytvor premennú **X**, ktorá obsahuje dáta datasetu iris

vytvor premennú **y**, ktorá obsahuje target datasetu iris

pomocou metódy `train_test_split` rozdeľ dáta na trénovacie a testovacie v ľubovoľnom pomere

aplikuj `StandardScaler` na `X_train` a `X_test`

premenná **X_train_std**, ktorá je rovná aplikácií `StandardScaler` na `X_train`

vytvor premennú **Xmax**, ktorá sa rovná maximálnej hodnote `X_train_std`