

Preprocessing

Zadanie Challenge

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, pričom adresár je potrebné pomenovať **priezviskom študenta** napr. Veselý
2. Zdrojový kód (vypracovanie úlohy) -> python script s názvom **challenge.py**

Znenie zadania:

importuj všetky potrebné moduly

pomocou vhodného mapovania nahraď hodnoty pre stĺpec d (začni hodnotou 0,1)

nahraď chýbajúce hodnoty v datasete pomocou metódy mean

aplikuj StandardScaler na X_train a vytvor X_train_std a X_test_std

pomocou ľubovoľného klasifikátora vytvor predikciu

vypíš skóre úspešnosti pomocou metódy accuracy_score a ulož ho do premennej **v**