

## Classification with Classifiers

### Zadanie SVC

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 **svc.py**

### Znenie zadania:

importuj databázu load\_digits

použi metódu train\_test\_split pre rozdelenie dát na trénovacie a testovacie

importuj a použi SVC klasifikátor pre vytvorenie predikcie

do premennej v ulož výsledok predikcie vynásobený \*100.0

pomocou metódy pyplot (plt) nakresli graf závislosti skutočných hodnôt od predpovedaných hodnôt