

19M041DOS2 2022/2023 – treći domaći zadatak

[30] ZADATAK 1 – Uvod u Pytorch

U okviru ovog zadatka potrebno je proći kroz tutorijal o Pytorch alatu koji se nalazi u direktorijumu intro-to-pytorch. Za sve poene potrebno je uraditi sve zadatke u sveskama od 1 do 5.

[30] ZADATAK 2 – Konvoluciona neuralna mreža na CIFAR-10 skupu

U okviru ovog zadatka potrebno je realizovati konvolucionu neuralnu mrežu kojom se omogućava klasifikacija slika iz CIFAR-10 skupa podataka. Polazna sveska nalazi se u direktorijumu cifar-cnn. Eksperimentisati sa različitim konfiguracijama i napisati izveštaj u kojem se analiziraju dobijeni rezultati.

Fajlove sa rešenim sveskama i **izveštaj** (*domaci3_gg_bbb.pdf*), kao i sve dodatne fajlove potrebne za pokretanje glavnog programa zapakovati u *domaci3_gg_bbb.zip* i okačiti na OneDrive. Link ka rešenju poslati na adresu elmezeni@etf.rs sa subjectom **MS1DOS2 treći domaci**.

Rok za predaju rešenja domaćeg zadatka je **četvrtak 22.06.2023.**

Svaki dan kašnjenja povlači -10% osvojenih poena!

Da bi ocena bila upisana u junskom ispitnom roku potrebno je domaći zadatak predate najkasnije u **subotu 10.06.2023.**