

Python programozás

Vizsgalebonyolítás

- A hallgatók személyazonosságának ellenőrzése. Ehhez minden hallgatónak egy fényképes igazolványra (pl. hallgatói kártya) van szüksége.
- Az órákon is használt Jupyter környezet elindítása (pl. a Start menü segítségével).
- **A vizsgán célszerű a *Dokumentumok* mappát használni**, mert ha a feladathoz valamilyen adatfájl is tartozik, akkor annak letöltése könnyen megtehető ebbe a mappába.
- Egy új, üres Jupyter notebook létrehozása (pl. vizsga.ipynb).
- A Beszámoló.exe szoftver elindítása (pl. a számítógép asztalán lévő ikon segítségével). **A jelszó alapértelmezetten a hallgató születési dátumának 8 db számjegye (pl. 20010530).**
- A beszámoló kiválasztása (csak egyetlen beszámoló választható majd ki, az aznapi), majd a vizsga megkezdése (*OK* nyomógomb). Ha van más, nyitott alkalmazás (a Jupyter notebook konzol ablaka, a böngésző és a Beszámoló.exe kivételével), akkor azok bezáródnak, a hallgató kap egy véletlen feladatlapot, és az óra (a Beszámoló.exe program menüsorában) elkezdődik a visszaszámlálás.
- A vizsga megtétele (max. 90 perc).
- A megoldások Python forrásprogramjainak átmásolása a feladatlap megfelelő beviteli mezőibe. Ez természetesen a vizsga közben is megtehető, nehogy az idő letelte miatt elmaradjon! A hallgatók megoldásai így két helyen is tárolódnak, a Jupyter notebook-ban (vizsga.ipynb) és a vizsga feladatlapján.
- A vizsga befejezésekor (vagy az idő lejártakor) a feladatlapon átmásolt megoldások (és az esetlegesen megadott eredmény adatok) alapján egy „előzetes” értékelés jelenik meg, de a dolgozatra kapott pontszámok csak a tanári értékelés után lesznek véglegesek (mivel a Beszámoló.exe program nem tud pontszámot adni, a tanár viszont igen!).
- **Az elkészült Jupyter notebook (pl. vizsga.ipynb) átnevezése.** Az új név *vez_ker_gg* alakú sztring legyen, ahol *vez* a hallgató vezetékneve, *ker* a hallgató keresztnéve és *gg* a gép sorszáma a kabinetben (pl. *Szabó András* a *c3*-as számítógépen vizsgázott, akkor a fájlnev *szabo_andras_c3* legyen, a kiterjesztés *ipynb*).
- **Az átnevezett fájl átmásolása az L: meghajtó gyökérkönyvtárába** (ahonnan a tanár ’össze tudja szedni’ azokat).
- A Jupyter notebook fájl letörlése a C: meghajtóról.
- **Segédeszközként csak a tantárgyhoz tartozó (a tananyagot tartalmazó) pdf fájl (http://www.sze.hu/~pusztai/pyprog_jegyzet.pdf) és a rendszer súgója (beleértve a docs.python.org oldalait is) használható, más (pl. a tananyag notebook-jai, keresés az interneten, OpenAI ChatGPT, ...) NEM!**
- **A vizsgákon (mint általában) tilos mindennemű kommunikáció (pl. e-mail, facebook, telefon, stb.).**

A vizsga felépítése hasonló lesz a mintavizsgákhoz, a ponthatárok megegyeznek a tematikában lévőkkel.

Pusztai Pál