

Asztali alkalmazások fejlesztése javítóvizsga témakörök – 12. évfolyam

Gyakorlati feladatok:

- osztályok létrehozása (adattagok, metódusok, konstruktorok, UML modell értelmezése)
- osztály típusú lista létrehozása
- fájlkezelés (írás, olvasás)
- fájl beolvasása összetett adatszerkezetbe (osztály típusú listába)
- programozási tételek használata összetett adatszerkezet esetén

Felkészülés az órán feltöltött feladatokból. A megoldandó feladat a mérésnek megfelelő nehézségű feladat lesz.

Elméleti kérdések:

- OOP
 - o osztályok, objektumok
 - o alapfogalmak: adattag, metódus, konstruktor, destruktork, példányosítás
 - o védelmi szintek
 - o alapelvek
 - o property-k
 - o UML

(Teams-be feltöltött tananyag)

- programozási tételek feladata, algoritmus (összegzés, megszámlálás, minimum kiválasztás, maximum kiválasztás, eldöntés, keresés, kiválasztás, kiválogatás, egyszerű cserés rendezés)