



Javítóvizsga témakörök

Asztali alkalmazások fejlesztése

Szoftverfejlesztő és -tesztelő technikumai képzés - 11. évfolyam

C# asztali (konzolos) alkalmazás fejlesztése Visual Studio környezetben:

- C# nyelv jellemzői, vezérlési szerkezetei (szekvencia, szelekció, iteráció);
- Adatszerkezetek:
 - egyszerű típusok alkalmazása (char, int...)
 - összetett típusok alkalmazása (tömb, lista, struktúra, halmaz)
- Szöveges fájlok kezelése (írás fájlba, olvasás fájlból)
- Az alábbi programozási tételek ismerete, alkalmazása a gyakorlatban
 - összegzés;
 - megszámlálás;
 - eldöntés;
 - lineáris keresés;
 - kiválasztás;
 - szélsőérték kiválasztás (min./max.)
 - kiválogatás;
 - rendezés (egyszerű cserés, minimumkiválasztásos);
 - szétválogatás;
 - halmazműveletek (metszet, unió, különbség).

A javító vizsgán egy, a fenti témaköröket átölelő gyakorlati feladatsor megoldását várjuk el. Megoldásként szintaktikai hibától mentes, futtatható programot fogadunk el. Az esetleges részmegoldásokat, hibás kódrészleteket javasoljuk kommentbe helyezni, az értékelés ezen részekre is kiterjed!

Javasoljuk a MOP-on található, tanév során megoldott feladatok tanulmányozását!

Eredményes felkészülést kívánunk!