

Javítóvizsga témakörök

Asztali alkalmazások fejlesztése

12.D osztály

1. Adattípusok, változók, típuskonverziók
2. Vezérlési szerkezetek (elágazások)
3. Ciklusok: for, for each, while, do-while
4. Sztringek, sztringműveletek, sztringfüggvények használata
5. Ellenőrzött adatbeolvasás (Scannerrel)
6. Véletlenszám generálás
7. Listák létrehozása, használata: ArrayList, listaműveletek, listafüggvények
8. Alapalgoritmusok: összegzés, megszámlálás, min és max kiválasztás, keresés, rendezés
9. A Collections interfész metódusai
10. Procedurális alkalmazások: függvények, metódusok, paraméterezés
11. OOP fejlesztés: osztályok, elemváltozók, metódusok, konstruktorok, láthatósági szintek, polimorfizmus, get-set metódusok létrehozása és használata
12. Objektumokat tároló listák létrehozása, használata (class és ArrayList)
13. Fájlkezelés
14. Komplex OOP alkalmazások fejlesztése