

Szoftvertervezés és -fejlesztés I.

Féléves feladat

Kiss Dániel
`kiss.daniel@nik.uni-obuda.hu`

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar
Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet

2020. október 16.



Beadási határidő és beadás módja

- **2020. november 27. (péntek) 23:59**
- Különeljárási díj ellenében: 2020. december 4. (péntek) 23:59
- A benyújtás a Moodle rendszeren keresztül lehetséges



Mit kell beadni?

- A Visual Studioban megírt kódot (tömörítve az egész könyvtárat).
- A feladat kiírás .pdf állományát is helyezze el az .sln állománnyal azonos könyvtárba a tömörítés előtt.
- Amennyiben szükséges, a feladat teszteléséhez használt bemeneti fájlokat is mellékelje.



- Helyes működés
 - Értelmes bemeneti adatokkal nem lehet futásidejű hibát generálni
- Objektumorientált szemléletű megoldás
 - Osztályok felelősségi körének megfelelő megválasztása
 - Üzleti logika és felhasználó felület elkülönítése a kódban
 - Láthatósági viszonyok helyes alkalmazása
- Érthetőség, könnyű áttekinthetőség, szükség esetén kommentelés
- Tanult algoritmusok alkalmazása, ahol lehetséges



- Kizárólag a fordítási hibától mentes és helyesen működő megoldás fogadható el.
- Elvárás az elkészített alkalmazás alapos tesztelése.
- A megoldást a szorgalmi időszak végéig meg kell védeniük a laborvezetőnél.
 - A védelem egy 5-10 perces beszélgetés, amely során az oktató a megoldással, illetve a kód felépítésével és bizonyos részeinek működésével kapcsolatban tesz fel kérdéseket.
 - Csak sikeresen megvédett feladat fogadható el teljesítettként.
- Ha kérdésük van, akkor jelezzék a laborvezetőnek.

