

## JEGYZŐKÖNYV

=====

Varga Márton

=====

Első hét:

OO szemlélet: A feladat nem tudtam önálló megoldani ezért Bátfai Norbert tanár úr forráskódjából vettem ihletet. A feladatot értelmeztem és sikeresen fordítottam, futtattam.

Yoda: Az aktualis Yoda feladatnál sikerült egy saját kódot írni ami sikeresen fordult és futott.

Gagyi: A Gagyi feladat algoritmus megmutatja a különbséget hogy a program hogy reagál arra ha -128nál kisebb számot adunk meg és a while ciklus végtelen lesz.

Homokozó: A program végleges megírásához tutort vettem segítségbe ami így sikeresen futott és fordult.

Kodolas\_From\_Srath: Az algoritmus félig tudtam önálló megoldani ezért Bátfai Norbert tanár úr forráskódját vettem igénybe. A feladatot értelmeztem és sikeresen fordítottam, futtattam.

Második hét:

Liskov: A feladat lényege a következő: "Ha egy alap madár osztályból származtatunk további osztályokat, akkor mindegyik örökölni fogja a repülést, viszont a pingvin nem tud repülni." Sikeresen megírva és futtatva.

Anti oo: Az algoritmust tutor segítségével sikerült megoldani.

Szülő-gyerek: A feladat java verziójával sikerült megoldani a feladatot viszont a c++ verziót még nem sikerült elkészíteni. Folyamatban van.

Harmadik hét:

Bpel: A megoldást a keresztapukám segítségével sikerült megvalósítani.

Bpmn: A program végleges megírásához tutort vettem segítségbe ami így sikeresen futott és fordult.

Esettan: Elolvastam az aktualis könyv részt.

Forward Engineering Uml: A megoldást a keresztapukám segítségével sikerült megvalósítani.

Reverse Engineering v: Reverse engineering UML osztálydiagram: Az eclipse IDE-ben feltelepítettem az aktuális plugint amivel legeneráltam a feladat által kért megoldást.

Negyedik hét:

Encoding: A netbeans alap karakterkodolása Utf-8 a fileok pedig olyan karakterkodlást tartalmaznak mai nincs beállítva ezért át kell állítani windows-1252-re.

Full Screen: A feladat lényege java grafkis képességét szemlélteti.

Leetranslator: A carlexer.ll fájl elején rövidítések vannak definiálva, amelyek értékei vagy konkrét karaktorsorozatként, vagy reguláris kifejezésként vannak megadva. A lexer ezeket a rövidítéseket használja fel mintaként, ha pedig a megadott minták valamelyikével egyezést talál, akkor annak a szövegét megfelelő formátumúvá alakítja át, és ezt memóriacímen tárolja.

Ötödik hét:

Rsa: A pdf-ben látható kódrészletek begépelve, kipróbálva, sikerült titkosított szöveget létrehozni.

Másoló-mozgató szemantika: Udprogon találtam rá egy példát, azt már elkezdtem értelmezni, de még nem teljesen világos.

Jdk: Az eszé kifejti a feladat lényegét így nem tartottam szükségesnek a meglétét.

Esszé: Készen van a githubon elérhető.

Hatodik hét:

Costum alloc: Bátfai Norbert tanárúr forráskódját sikeresen fordítottam, futtattam majd értelemszem.

STL map érték: A rendezendő mapet egy párokat tartalmazó üres vektorba másoljuk, a vektort a párok második értékei alapján rendezzük, utána pedig kiíratjuk a rendezett vektort.

Alternatív Tabella: A Comparable interface használatával az adott class objektumai megfelelő sorrendbe rendezhetők. Sikeresen fordult és futott.

Esszé: Folyamatba van...