Konzolos asztali alkalmazásfejlesztés Java vagy C# nyelven: 15 pont

1. feladat (2p)

A modell rétegben a Subject osztály ToString metódusát kódját fejlessze úgy, hogy az a tantárgy id-t és nevet is megjelenítse!

A kódot tesztelje a grafikus alkalmazás Adatok/Tantárgyak megjelenítése menüponttal!

Teszt:

SchollClassToStringTests.cs

* pont1\_GradeToStringTest
* pont1\_GradeTypeToStringTest

1. feladat (1p)

A konzolos alkalmazás fő programjában példányosítson egy tantárgy objektumot amelynek id-je „1” tantárgy neve „Matematika”. Jelenítse meg ezt az objektumot a konzolon a következő minta alapján:

Kimenet:

2. feladat

Az ön által választott tantárgy: 1. Matematika

1. feladat (2p)

A StudentEqualTests.cs állományban hiányzik az a teszteset, amikor a két diák minden adata megegyezik. Írja meg ezt a tesztesetet is!

1. feladat (1p)

A ParentsRepo osztályban a NumberOfParents tulajdonság nem megfelelő adatot ad, a teszt elbukik. Írja meg a kódot, hogy az az összes szülő számát adja vissza!

ParentsRepoNumberOfParentsTests

* pont1\_ParentsRepoTest

1. feladat (1p)

A konzolos alkalmazás fő programjában jelenítse meg a „NumberOfParents” tulajdonságot a következő minta formájában:

Kimenet:

5. feladat

Az adatbázisban 4 szülő van nyilvántartva!

1. feladat (2p)

A SchoolClassesRepo osztályban a GetSchoolClassId(int grade, char gradeType) metódus a paraméterekben meghatározott osztály ID-jét adja vissza! Írja meg a kódot úgy, hogy a teszt a megfelelő értéket adja vissza!

SchoolClassesRepoTests

* pont2\_SchoolClassesRepoGetSchoolClassIdTest

Grafikus asztali alkalmazásfejlesztés Java vagy C# nyelven: 10 pont