Feladat

- A feladat elkezdéséhez a mellékelt projekt tartalmaz kódokat. A megoldás bizonyos feladatoknál ezekhez a kódokhoz is hozzá kell nyúlni, és a teszteléshez a Main függvényben a nem használt kódokat ki lehet kommentezni.
- A megadott osztály a **Person** osztály, mely tárolja egy személy nevét, valamint életkorát, pár alapvető függvénnyel és property-vel.
- Származtass egy Student osztályt a Person-ból. Az osztály tárolja még a hallgató Neptun-kódját és befejezett féléveinek számát. Ezeket is kapja meg a konstruktor, de a félévek száma legyen elhagyható, ekkor az értéke legyen 1. Getter property minden adathoz legyen, setter csak a félévek számához.
- A **Person** osztályban van egy *Write* függvény, amely kiírja az adatait. Írd felül ezt a függvényt a **Student**-be, amely kiír minden adatot az ősosztály *Write* függvényét felhasználva.
- Készíts a **Student** osztályba egy *Strange* függvényt. A függvény igazzal térjen vissza, ha a hallgató fiatalabb, mint ahogy a féléveinek száma sugallja, egyébként hamissal. (Egy hallgató általában legalább 18 éves, amikor az első félévét elkezdi.)
- Készíts a Person osztályba egy Younger függvényt, ami paraméterben egy másik személyt vár. A függvény térjen vissza igaz értékkel, ha az adott személy fiatalabb, mint a paraméterben átadott. Egyébként térjen vissza hamissal.