

Laborator 10- C#

Descarcati si instalati Visual Studio sau orice alt IDE pentru C#.

Se lucreaza in limbajul C#.

Realizati o aplicatie C#:

- 1) Definiti clasa Person cu atributul age de tip int. Definiti metoda Greet() care afiseaza mesajul "Hello".
- 2) Clasa Person are metoda "SetAge(int n)".
- 3) Definiti clasele Student si Profesor, ambele derivate din Person.
- 4) Clasa Profesor are metoda publica "Explain" care afiseaza "Explanation begins". De asemenea, are si un atribut privat subject, de tip String.
- 5) Clasa Student are metoda publica "ShowAge" care afiseaza pe ecran "My age is: n years old", valoarea se ia din atributul corespunzator.
- 6) Creati o clasa Application care
 - a. va crea o persoana care apeleaza metoda Greet
 - b. va crea un student, va seta varsta 21 si va apela metoda Greet si ShowAge
 - c. va crea un professor care are 30 ani, va explica o lectie (metoda Explain) si va zice "Hello"