**Raport activitate laborator 9-10**

Cerinta: *Alegeti-va un domeniu economic D studiat pana in acest moment (contabilitate, finante, management etc). Identificati sau realizati o clasa / clase care implementeaza un test online (limbajele care pot fi folosite C++ / Java / Python). Implementati un test in domeniul D folosind instrumentele gasite / realizate*.

Am ales limbajul c++ si am realiat in domeniul „Bazele programarii”.Am identificat clasa „Question” care va fi o clasa publica(unde vor fi puse intrebarile si grila cu raspunsuri) si in interiorul ei vom avea si o parte privata unde vor fi raspunsurile date de utilizatorul programului.

Cod:

**class Question{**

**public:**

**void setValues(std::string, std::string, std::string, std::string, std::string, char, int);**

**void askQuestion();**

**private:**

**std::string Question\_Text;**

**std::string answer\_1;**

**std::string answer\_2;**

**std::string answer\_3;**

**std::string answer\_4;**

**char correct\_answer;**

**int Question\_Score;**

**};**

Am realizat un chestionar cu 25 de intrebari,fiecare intrebare valoreaza cate 4 puncte,total vor fi 100 de puncte pt toate raspunsurile corecte.

Programul continua chiar si dupa unul sau mai multe raspunsuri gresite,la final va fi afisat punctajul x pct/100.Daca punctajul e mai mare de 70 de puncte va fi afisat un mesaj de felicitari si va fi promovat chestionarul,altfel nu va fi promovat.

