*Ministerul Educatiei si Cercetarii al Republicii Moldova*

*Colegiul Universitatii tehnice a Moldovei*

***Raport***

*Lucrare de laborator nr.1*

**Tema: „**Prelucrarea tipurilor de date listă**”**

***Elaborat de:***  *Buruiana Dumitrița*

***Grupa:*** *DAW-241*

***Verificat de:*** *Prof. Mihail Potlog*

***Scopul lucrării:***

1. *Însuşirea procedeelor de creare a unei structuri dinamice de date de tip listă, conform specificațiilor propuse;*
2. *Însuşirea operațiilor specifice tipurilor dinamice de date:*

*Afișarea, căutarea, permutarea, eliminarea, adăugarea datelor în cadrul unei structuri dinamice de date de tip listă;*

1. Elaborarea algoritmilot pentru tipuri de date de tip listă;
2. Translarea și implimentarea algoritmilor pentru tipuri de date de tip listă în limbajul de programare.

***Condiţia lucrării:***

###### Conţinutul raportului

1. Scopul lucrării;
2. Condiţia lucrării (formularea problemei conform variantei date);
3. Textul programului în limbajul C (listingul);
4. Schema bloc a programului respectiv;
5. Rezultatele obţinute în urma execuţiei programului;
6. Concluziile referitor la îndeplinirea lucrării.

***Codul Programului in C++:***

***Rezultatele obtinute in urma efectuarii programului:***

***Schema bloc a programului:***

***Concluzii:***