****

**MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE AND RESEARCH**

**OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

**Technical University of Moldova**

**Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics**

**Department of Software and Automation Engineering**

**NAME SURNAME STUDENT**

**Report**

**Laboratory Work No.1**

***of the "Data Structures and Algorithms" course***

Checked:

teacher name, surname, academic level

Department of Software and Automation Engineering,

FCIM Faculty, UTM

*For example:*

Verificat:

**Burlacu Natalia,** *PhD, associate professor*

Department of Software and Automation Engineering,

Facultatea FCIM, UTM

**Chisinau – 2023**

**The structure of the report for the laboratory work in the "Data Structures and Algorithms" course will contain:**

1. The purpose of the laboratory work (formulated by the student according to the problem to be solved);
2. For each task should be written the condition/conditions of the problems;
3. **The program code, having relevant comments in it will be present for each given task;**
4. For each task should be shown the screenshot of the code execution (in all aspects of the code run);
5. The student's conclusions regarding the content of the laboratory work with personal reflections on what was achieved.
6. *The name and surname of the student/teacher and no. the laboratory work should be modified according to didactical requirements.*

**Note:**

* The report pages should be numbered in the footer, center area;
* The text from items 1 & 2; 4 & 5 have to be written in Times New Roman, font size 14 pt;
* The space between the lines will be set at 1,5 lines.
* Item 3 of this list (the developed program code should be written in relation to Courier New, font size 10 pt; the space between code lines being 1.15 lines).
* The report should be uploaded for checking by the lab teacher in the right Report section (numbered in the same mode as your task) according to the deadline terms specified by your teacher.

**Structura raportului pentru lucrarea de laborator la cursul de “Structuri de date și algoritmi” va conține:**

1. Scopul lucrării de laborator (formulat de către student în funcție de problema de rezolvat);
2. Condiția / condițiile prolemelor (în funcție de numărul de rând al task-urilor);
3. **Codul programului, având comentarii relevante în el;**
4. Imprimarea de pe ecran a execuției programului;
5. Concluziile studentului privitor la conținutul lucrării de laborator cu reflecții personale asupra celor realizate.
6. *Numele prenumele studentului și nr. lucrării de laborator a le modifica în funcție de rechizitele personale.*

**Notă:** paginile raportului să fie numerotate în zona de subsol, centru; textul din pr.1-2; 4-5 este cules cu Times New Roman, dimensiunea fontului 14 pt; spațiul între linii fiind de 1,5 rânduri.

Punctul 3 al prezentei liste (codul programului elaborat să fie scris în raport cu Courier New, dimensiunea fontului 10 pt; spațiul între linii fiind de 1,15 rânduri).

Raportul se prezintă profesorului în formă imprimată la ora de laborator succesivă celei la care a fost primit task-ul.