|  |
| --- |
| **Ministerul Educaţiei și Cercetării**  **al Republicii Moldova**  **Universitatea Tehnică a Moldovei**  **Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică**  **RAPORT**  Lucrarea de laborator nr.7  *La Structuri de date si Algoritmi*  A efectuat:  st. gr. TI-216 Roșca Dorin  A verificat: Mititelu Vitalie  Chişinău – 2022 |

|  |
| --- |
| **Lucrare de laborator nr. 7.**  **Tema:**  Tehnici de Programare  **Scopul lucrării**:  utilizarea diverselor tehnici de programare pentru scrierea programelor complexe **Sarcina (conform variantelor)**:  **Varianta 14:**  Se dau 2 șiruri de numere a1,a2,.....,an și b1,b2,.....,bm. Se cere să se găsească cel mai lung subșir comun al celor doua șiruri.  Codul programului In limbajul C:      **Rezultatul aparut in Consola:**   * **Concluzii:** În urma efectuării lucrării de laborator nr. 6 la SDA am studiat mai multe tehnici de programare pentru a obtine varianta cea mai buna pentru scrierea programului complex în limbajul de programare C . * Am realizat ca una dintre cele mai bune tehnici de programare ce iti permit folosirea in larg a capacitatilor si tuturor cunostintelor este tehnica Greedy |
|  |