

**POCU/784/6/24/139636**

**InfoAcces**

## **Fișa de lucru 4**

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități de accelerare a învățării: Informatica – Algoritmi cu tablouri unidimensionale
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

Să se descrie algoritmi/programe pentru rezolvarea următoarelor probleme:

1. Fie  $n$  intervale închise  $[a, b]$ . Să se determine reuniunea acestora.
2. Fie o mulțime ce conține  $n$  elemente ( $n < 25$ ). Să se afișeze toate submulțimile acestei mulțimi.

### **Bibliografie**

1. Dana Lica, Mircea Pășoi, Fundamentele programării. Clasa a IX-a. Culegere de probleme.
2. <https://sites.google.com/site/stanciu4info4tic/home/clasa-xi/generarea-submultimilor>
3. [https://cpipi.sync.ro/materia/generarea\\_submultimilor\\_unei\\_multimi\\_prin\\_algoritmi\\_simpli.html](https://cpipi.sync.ro/materia/generarea_submultimilor_unei_multimi_prin_algoritmi_simpli.html)
4. <https://info.mcip.ro/?cap=Inregistrari&prob=454>
5. Documentare multimedia  
<https://www.youtube.com/watch?v=-7AeKGc6km4>  
<https://www.youtube.com/watch?v=t7CpE-oJ6IE>  
<https://www.youtube.com/watch?v=wUzie1nEfT0>  
<https://www.youtube.com/watch?v=l6-iljgtA8&list=PL9YkC0F54D-0tyuPD0CHkt3zOppv5FvPP>