

Tema curs 10

Observații:

- **Soluțiile vor fi trimise până pe 28 aprilie 2021 (finalul zilei) prin intermediul formularului :**

<https://forms.gle/nNQpeKoc3sBcS1oz7>

- **Numele fișierului încărcat va avea forma <grupa>_<Nume>_<Prenume>.<extensie> (exemplu: 135_Popescu_Ana.pdf)**

Cerință temă :

Următoarele cerințe se referă la problemele 2-3 din slide-ul 3 al prezentării pentru cursul 7:

1. Problema 2 a fost expusă la curs: am lucrat toate cele 4 variante de reprezentare a unei soluții și am comentat transformările care pot fi făcute asupra arborelui algebric pentru a-l optimiza. Se cer arborele algebric optimizat și expresia algebrică corespunzătoare acestuia.
2. Problema 3 a fost lucrată parțial la curs: am obținut expresia algebrică *Rezultat* pe baza unor relații intermediare, apoi am aplicat proprietățile P4, P5 și P3 și am obținut expresia echivalentă *Rezultat_optimizat*. Să se reprezinte arborii algebrici corespunzători acestor două expresii algebrice.

Observație: Soluțiile lucrate la curs se află pe Teams, în folder-ul Curs – fișierele curs7_ex2_partial_whiteboard.png și curs7_ex3_partial_whiteboard.png.