

## Descrierea soluției- Teme

prof. Lucia Miron

Colegiul "C. Negruzzi", Iași

Inițial fiecare tema face parte dintr-o revista,  $nrev=n$ , ( $r[i]=i$ ,  $1 \leq i \leq n$ ). Pe măsură ce citim temele cu elemente comune, dacă  $r[a]$  este diferit de  $r[b]$  atunci unificăm revistele și  $nrev$  scade cu 1. (dacă  $a$  are elemente comune cu  $b$  atunci toate temele care sunt în aceeași revistă cu  $b$  vor fi în aceeași revistă cu  $a$ , dacă  $r[i]$  este egal cu  $r[b]$ , atunci va fi  $r[a]$ . Atentie: trebuie memorat  $r[b]$  înainte de face modificarea).