

Problema 1 – Cuvinte – Descriere soluție

Autor: Tîmplaru Roxana – profesor Liceul de Informatică “Ștefan Odobleja” Craiova / ISJ Dolj

Pentru primul cuvânt se determină toate cuvintele obținute prin transformarea lui. Se verifică apoi cuvântul al doilea în lista de cuvinte obținută anterior. Dacă acesta se regăsește în listă, se șterge și se verifică al treilea cuvânt dacă este în listă, dacă și acesta este se șterge și se continuă în același mod până nu mai există cuvinte în listă. În momentul în care se găsește un cuvânt care nu mai există în listă, se construiește lista de cuvinte pentru acesta cu cuvintele obținute prin transformarea sa. Se continuă în același mod până se epuizează toate cuvintele.