

Clasa a V-a

Descriere soluție cartonas

autor prof. Roxana Tîmplaru –ISJ Dolj / Liceul de Informatică “Ștefan Odobleja”

Se verifică dacă valoarea x nu se află pe nivelul 1. Se calculează numerele de pe fiecare nivel pe baza numerelor de pe nivelul inferior și se verifică dacă nu s-a obținut valoarea x . Apoi se calculează suma numerelor de pe fiecare nivel. Se reprezintă sumele în baza 2 și se păstrează numărul de cifre 1 din reprezentarea în baza 2 a sumelor pentru fiecare nivel. Se ordonează nivelele în ordine descrescătoare a numărului de cifre egale cu 1, iar la egalitate se așează nivelele în ordine crescătoare.