

## Laborator 7

Să se rezolve prin realizarea schemei logice sau pseudocodului și a programului următoarele probleme:

1. Se citește un număr întreg pozitiv  $n$ . Folosind operatori pe biți să se afișeze reprezentarea în baza 2 a numărului  $n$ .
2. Se citește un număr întreg  $n$  reprezentând numărul de elemente dintr-o mulțime și un șir de  $n$  valori întregi reprezentând elementele acestei mulțimi. Folosind operatori pe biți să se afișeze toate submulțimile mulțimii date.
3. Temă: Se citește un număr întreg  $n$  reprezentând numărul de elemente dintr-o mulțime și un șir de  $n$  valori întregi reprezentând elementele acestei mulțimi. Se citește un număr întreg  $k < n$ . Se se afișeze toate submulțimile de  $k$  elemente ale mulțimii date.