

1. Se dă un cuvânt  $s$ . Să se afișeze toate anagramele sale
2. Se dă o mulțime de numere naturale și un număr natural  $M$ . Să se afișeze toate submulțimile de sumă  $M$  ale mulțimii date.
3. Într-o clasă sunt  $n$  fete identificate prin numerele naturale de la 1 la  $n$  și  $m$  băieți identificați prin numerele naturale de la  $n+1$  la  $n+m$ . Să se afișeze toate modalitățile de a forma echipe de câte  $k$  elevi din clasă astfel încât în fiecare echipă să fie cel puțin o fată și cel puțin un băiat ( $n, m, k > 2$  se citesc de la tastatură). În cadrul unei echipe nu contează ordinea membrilor.
4. Într-o clasă sunt  $n$  fete identificate prin numerele naturale de la 1 la  $n$  și  $m$  băieți identificați prin numerele naturale de la  $n+1$  la  $n+m$ . Să se afișeze toate modalitățile de a forma echipe de câte  $k$  elevi din clasă astfel încât în fiecare echipă să fie cel puțin o fată și cel puțin un băiat ( $n, m, k > 2$  se citesc de la tastatură). În cadrul unei echipe nu contează ordinea membrilor.
5. Să se afișeze toate numerele naturale cu  $n$  cifre având suma cifrelor  $s$  ( $n$  și  $s$  se citesc de la tastatură).