

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).