

Probleme eliminari elemente dintr-un sir

1. Se citeste un sir a cu n componente numere intregi .
 - a) sa se sterga toate elementele negative formate din doua cifre
 - b) sa se elimine din sir valorile pozitive pentru care numarul fara ultima cifra se divide la ultima cifra
 - c) sa se elimine toate valorile pozitive, pare de pe pozitiile impare
 - d) sa se elimine toate valorile negative, impare de pe pozitiile pare
 - e) sa se sterga din sir prima valoare pozitiva si ultima valoare negativa
 - f) sa se elimine din sir valorile formate din exact trei cifre
 - g) sa se elimine din sir toate valorile pentru care ultimele doua cifre au aceeasi paritate

2. Se citeste un sir a format din n componente numere naturale .
 - a) Sa se elimine din sir toate valorile de tip palindrom
 - b) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care suma cifrelor este para
 - c) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care produsul cifrelor este impar
 - d) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care numarul cifrelor impare este egal cu numarul cifrelor pare
 - e) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care suma cifrelor reprezinta o valoare prima
 - f) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care prima si ultima cifra coincid
 - g) Sa se elimine din sir toate valorile pentru care numarul divizorilor este par

3. Se citeste un sir a cu n componente numere intregi . Sa se elimine din sir valorile care se repeta .

Prof. Răducu Aurelian

Colegiul Național “ Alexandru Odobescu”, Pitești