

## **Aplicatii cifrele unui numar, fara structuri repetitive**

1. Se citeste un numar natural avand exact 5 cifre. Sa se determine si sa se afiseze numarul dupa eliminarea cifrei din mijloc.
2. Se citeste un numar natural avand exact 5 cifre. Sa se determine si sa se afiseze numarul format din cifrele de pe pozitile impare .
3. Se citeste un numar natural format din exact 6 cifre . Sa se determine si sa se afiseze numarul dupa eliminarea celor 2 cifre din mijloc .
4. Se citeste un numar natural format din exact 6 cifre. Sa se determine si sa se afiseze numarul format din cifrele de pe pozitile pare .
5. Se citeste numarul  $n$  format din 4 cifre respectiv o cifra  $k$  . Sa se insereze cifra  $k$  in mijloc .
6. Se citeste un numar  $n$  format din 6 cifre respectiv numarul  $m$  format din 3 cifre . Sa se insereze cifrele lui  $m$  in mijlocul cifrelor lui  $n$ .
7. Se citeste un numar natural  $n$  avand exact 4 cifre si o cifra  $k$ . Sa se obtina un numar adaugand dupa fiecare cifra a lui  $n$  cifra  $k$ .
8. Se citeste un numar natural  $n$  format din 5 cifre. Sa se determine si sa se afiseze numarul format din aceleasi cifre, dar in ordinea inversa .

**Prof. Răducu Aurelian**

**Colegiul Național “ Alexandru Odobescu”, Pitești**