

Se citeste din fisierul text **date.in** un numar intreg **x**. Se cere:

1. Sa se verifice daca este par sau impar
2. Sa se verifice daca este pozitiv sau negativ
3. Sa se verifice daca se divide la un numar **k**. Numarul **k** se citeste de la tastatura
4. Sa se verifice daca apartine intervalului **[a,b]**

Se citesc din fisierul text **doua.in** doua numere naturale **x** și **y**. Se cere

5. Sa se verifice daca **x** si **y** au aceiasi paritate
6. Sa se verifice daca cele doua numere au acelasi semn
7. Sa se afiseze cel mai mare
8. Sa se verifice daca **x** are doua cifre, si **y** are trei cifre
9. Daca **x** are doua cifre, sa se verifice daca suma cifrelor lui **x** este **y**

Se citesc din fisierul text **numere.in** trei numere naturale **x, y, z**. Se cere:

10. Sa se verifice daca **x, y, z** pot fi laturi de triunghi
11. Sa se calculeze diferenta dintre cel mai mare număr si cel mai mic număr

```
int main()
{
    int a,b,c;
    cout<<"laturi triunghi";
    cin>>a>>b>>c;
    if (a<b+c && b<a+c && c<a+b)
        if (a==b && b==c)
            cout<<"echilateral \n";
        else
            if (a==b || a==c || b==c)
                cout<<"isoscel \n";
            else
                cout<<"oarecare \n";
        else
            cout<<"imposibil \n";
}
```