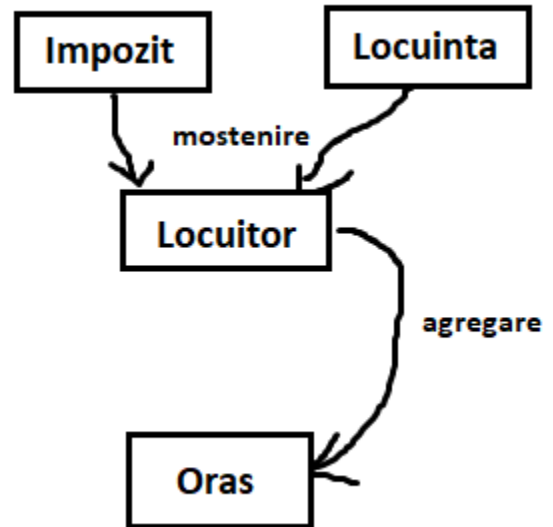


Laborator 7

```
class Impozit{
protected:
    int *taxe;
    int nr_taxe;
};
class Locuinta{
protected:
    char *adresa;
    int valoare;
};
class Locuitor: public Impozit, public Locuinta{
    char *nume;
};

class Oras{
    Locuitor *locuitori;
    int nr_locuitori;

    char *primar;
};
```



Cerinte:

1. 4p Implementati toate metodele astfel incat programul sa functioneze corect
2. 2p Creati in main un obiect de tip Oras acesta sa contina minim 10 Locuitori
3. 1p Sortati vectorul de Locuitori din obiectul de tip Oras in functie de suma totala de taxe platita
4. 1p Schimbati numele primarului din Oras
5. 1p Adaugati un nou Locuitor pe pozitia X (adica numarul de Locuitori din vector va creste cu 1)

1p din Oficiu