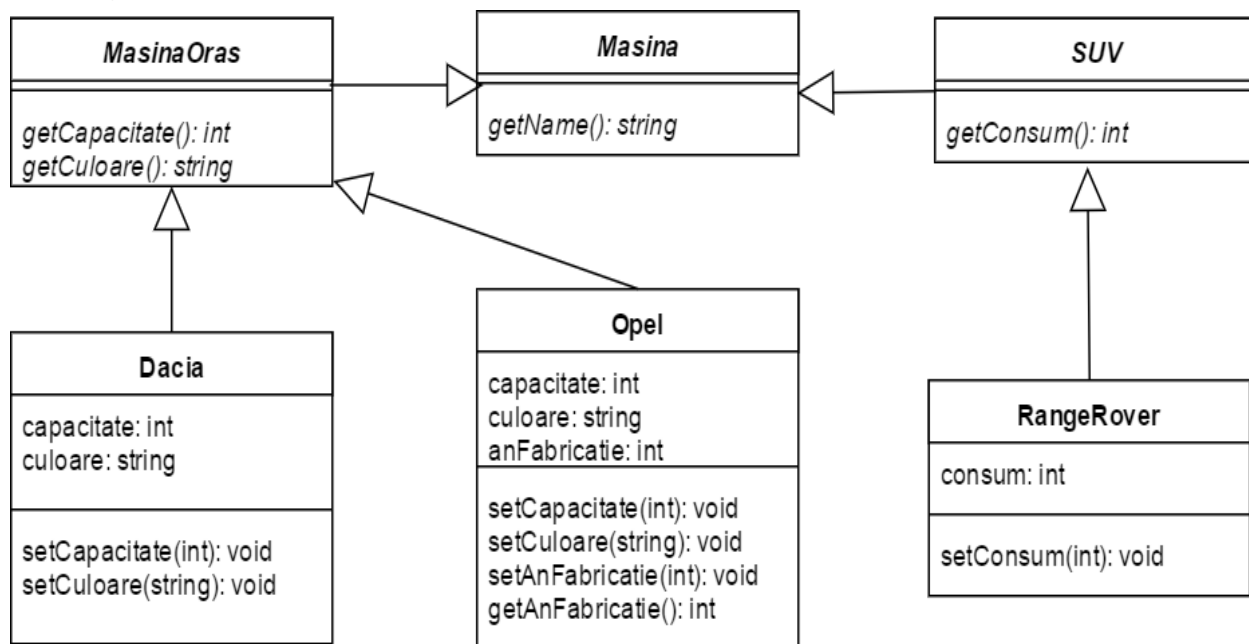


1. Creați clasele corespunzătoare diagramei de mai jos astfel încât codul din funcția main să funcționeze corect.



```

int main()
{
    Opel o;
    o.setCapacitate(100);o.setCuloare("rosu");o.setAnFabricatie(2000);
    MasinaOras *m = &o;
    cout << m->getName() << "," << m->getCuloare() << "," << m->getCapacitate() << "," <<
        o.getAnFabricatie() << endl;
    return 1;
}

```

Codul va trebui să afișeze: "Opel,rosu,100, 2000"

Barem:

Codul compilează corect	2 pct
Codul rulează și afișează corect și implementările sunt cele care corespund diagramei de mai sus	3 pct
Fiecare clasa e implementată într-un fișier .h și unul .cpp separat	1 pct
Clasa Masina: 2p Clasa MasinaOras: 3p Clasa Suv: 3p Clasa Dacia: 5p Clasa Opel: 6p Clasa RangeOver: 5p	24 pct