

```

struct auta
{
    string marka;
    string model;
    int rok;
};

auta dodaj()
{
    auta dane;
    cout <<"Podaj marke samochodu: ";
    cin >>dane.marka;
    cout <<"Podaj model samochodu: ";
    cin >>dane.model;
    cout <<"Podaj rok produkcji samochodu: ";
    cin >>dane.rok;
    system("cls");

    return dane;
}

int main()
{
    vector <auta> samochod;
    int k;
    int n=0;
    char wybor, lit;

do
{
    system("cls");
    cout<<"Wybierz operacje:"<<endl<<
        "1-dopisz samochod"<<endl<<
        "#-dopisz samochod na wybrane miejsce"<<endl<<
        "2-wyswietl liste"<<endl<<
        "3-zapisz do pliku"<<endl<<
        "4-wczytaj z pliku"<<endl<<
        "5-szukaj po pierwszej literze z modelu"<<endl<<
        "6-szukaj po pierwszej literze z marki"<<endl<<
        "7-szukaj po roczniku"<<endl<<
        "8-usun rekord"<<endl<<
        "*-wyczysc baze"<<endl<<
        "9-sortuj baze wg rocznika"<<endl<<
        "0-zakonc prace"<<endl;

```