



```

//Program główny
int main()
{
    Lekarz lekarz1("Tomasz", "Nowak", "Kardiolog");
    Lekarz lekarz2("Anna", "Kowalska", "Okulista");
    Oddzial okulistyka("Okulistyka", 23);
    Ordynator lekarz3("Klaudia", "Stokłosa", "Okulista", okulistyka);

    lekarz1.wyswietlDane();
    cout << "-----" << endl;
    lekarz2.wyswietlDane();
    cout << "-----" << endl;
    okulistyka.wyswietlDane();
    cout << "-----" << endl;
    lekarz3.wyswietlDane();
}
  
```

```

Imię: Tomasz
Nazwisko: Nowak
Specjalizacja: Kardiolog
-----
Imię: Anna
Nazwisko: Kowalska
Specjalizacja: Okulista
-----
Oddzial:
Nazwa: Okulistyka
Liczba lozek: 23
-----
Imię: Klaudia
Nazwisko: Stokłosa
Specjalizacja: Okulista
Ordynator:
Oddzial:
Nazwa: Okulistyka
Liczba lozek: 23
  
```

Napisz program pozwalający przetwarzać dane pracowników szpitala, a dokładniej: lekarzy i ordynatorów oddziałów szpitalnych.

Założ, że każdy lekarz ma określoną specjalizację (np. kardiologia), a każdy ordynator jest lekarzem i jednocześnie kieruje pojedynczym oddziałem w szpitalu (np. oddział wewnętrzny)

Zastosuj założenia dziedziczenia i abstrakcji. Mechanizm abstrakcji zrealizuj przy użyciu klas abstrakcyjnych i interfejsów.

Wykonaj testy działania programu na danych kilku lekarzy i ordynatorów;