Використовуючи структурні патерни (!) написати програму для телефонний довідник для зберігання структури деякої фірми (підприємства) зі зберіганням підпорядкованості відділів (*патерн компоновщик*).

Передбачити кілька класів (2-3), які б дозволяли працювати з такою структурою фірми (пошук, видалення, сортування, видалення, запис у файл тощо).

Використовуючи *патерн фасад* дати можливість користувачу працювати з цим телефонним довідником компанії