

Họ và tên: Nguyễn Khắc Thái Bình

MSSV: 20204944

Link github: <https://github.com/binhbinh22/thuc-hanh-csdl>

Bài báo cáo:

- Mã code sql đã gửi kèm
- Đưa ra danh sách (Địa chỉ, Tên chủ nhà) của những ngôi nhà có giá thuê ít hơn 10 triệu.

```
select Diachi, Tenchunha from nhachothue
where Giathue < 10000000
```

	Diachi	Tenchunha
1	37/4 Phuong Mai, Dong Da District, Hanoi	Thịnh Nam Dương
2	84 DT745 Dong Tu Ward, Lai Thieu Town, Binh Duong	Nguyễn Tuấn Tú
3	Floor 3, 12 Hoa Binh Street, An Cu Ward, Can Tho City	Hoàng Đức Tài
4	4 LE LOI STREET, WARD 1, Vung Tau City	Phạm Trường Chinh
5	514 National Highway 1, Ward 4, Tan An Town, Long ...	Hồ Quang Hùng

- Đưa ra danh sách (Mã KH, Họ tên, Cơ quan) của những người đã từng thuê nhà của chủ nhà có tên là "Nguyễn Văn Dền"

```
select k.maKH, hoten, coquan from KhachHang k
join hopdong h
on k.maKH = h.maKH
join nhachothue n
on h.maN = n.maN
where n.Tenchunha = N'Nguyễn Văn Dền' -- Nguyễn Văn Dền không có ai thuê nên ta truy vấn Nguyễn Văn Dền
```

	maKH	hoten	coquan
1	KH01	Lương Dũng Trí	Công ty TNHH Vật liệu mới Haixin Việt Nam

Đưa ra danh sách các ngôi nhà chưa từng được ai thuê

```
select n.MaN as Nha_chua_duoc_ai_thue
from nhachothue n
left join hopdong h
on h.MaN = n.MaN
where h.maN is null
```

	Nha_chua_duoc_ai_thue
1	HM04
2	HM05
3	HM10

Đưa ra giá thuê cao nhất trong số các giá thuê của các ngôi nhà đã từng ít nhất một lần được thuê.

```
select max(nhachothue.Giathue) as GiaThueCaoNhat  
from nhachothue  
inner join hopdong  
on hopdong.MaN = nhachothue.MaN  
having count(hopdong.MaN) > 1
```

	GiaThueCaoNhat
1	31565484.00

- c.
- d. trong file SQL