

Part1:

Câu 1:

- #hàm kiểm tra số nguyên tố

```
def check_prime_number(n):
```

```
    flag = 1
    if (n < 2):
        flag = 0
        return flag
    for p in range(2, n):
        if n % p == 0:
            flag = 0
            break
    return flag
```

```
check_prime_number(11)
```

```
def check_min_2_prime(a):
```

```
    count=0
    for i in range(0, len(a)):
        if (check_prime_number(a[i]) == 1): # nếu a[i] là số nguyên tố
            count=count+1 # tăng biến đếm
    if count >= 2:
        return True
    else :
        return False
```

```
#mảng không có số nguyên tố
```

```
a=[1,4,6,8]
```

```
res=check_min_2_prime(a)
```

```
res
```

```
#mảng có 1 số nguyên tố
```

```
a=[1,2,4,6]
```

```
res1=check_min_2_prime(a)
```

```
res1
```

```
#mảng nhiều hơn 2 số nguyên tố
```

```
a=[1,2,3,5]
```

```
res2=check_min_2_prime(a)
```

```
res2
```

```
✓ 0 giây
res

#mảng có 1 số nguyên tố
a=[1,2,4,6]
res1=check_min_2_prime(a)
res1

#mảng nhiều hơn 2 số nguyên tố
a=[1,2,3,5]
res2=check_min_2_prime(a)
res2

True
```

Part 2:

Câu 2:

a)

```
SELECT SUM(commission), city FROM salesman GROUP BY city;
```

b)

```
select * from customer c
join salesman s on c.salesman_id = s.salesman_id
where s.commission > 0.12
order by s.commission
```