

## Завдання 1

Створіть наступні запити для бази даних з інформацією про овочі та фрукти з попереднього домашнього завдання: ■ Відображення усіх овочів з калорійністю, менше вказаної. ■ Відображення усіх фруктів з калорійністю у вказаному діапазоні. ■ Відображення усіх овочів, у назві яких є вказане слово. Наприклад, слово: капуста. ■ Відображення усіх овочів та фруктів, у короткому описі яких є вказане слово. Наприклад, слово: гемоглобін. ■ Показати усі овочі та фрукти жовтого або червоного кольору

```
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee = 'vegetable' and kal <400  
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where typee = 'fruit' and kal >=400 and kal <=600  
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where name like '%Potato%'  
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where textt like '%tasty%'  
-- select name from sakila.fruitsandvegetables where color like '%red%' or color like '%yellow%'
```

## Завдання 2

Створіть наступні запити для бази даних з інформацією про овочі та фрукти з попереднього домашнього завдання: ■ Показати кількість овочів. ■ Показати кількість фруктів. ■ Показати кількість овочів та фруктів заданого кольору. ■ Показати кількість овочів та фруктів кожного кольору. ■ Показати колір мінімальної кількості овочів та фруктів. ■ Показати колір максимальної кількості овочів та фруктів

Показати мінімальну калорійність овочів та фруктів. ■ Показати максимальну калорійність овочів та фруктів. ■ Показати середню калорійність овочів та фруктів. ■ Показати фрукт з мінімальною калорійністю. ■ Показати фрукт з максимальною калорійністю.

```
-- select typee,count(name) from sakila.fruitsandvegetables where typee ='vegetable'  
-- select typee,count(name) from sakila.fruitsandvegetables where typee ='fruit'  
-- selectw color,count(name) from sakila.fruitsandvegetables where color ='yellow'  
-- select color, count(*) as count from fruitsandvegetables group by color  
-- select color from fruitsandvegetables where typee = (select min(typee) from fruitsandvegetables)  
-- select color from fruitsandvegetables where typee = (select max(typee) from fruitsandvegetables)  
-- select min(kal) from sakila.fruitsandvegetables  
-- select max(kal) from sakila.fruitsandvegetables  
-- select avg(kal) from sakila.fruitsandvegetables  
-- select min(kal) from sakila.fruitsandvegetables where typee ='fruit'  
-- select max(kal) from sakila.fruitsandvegetables where typee ='fruit'
```