3.Вывести информацию о магазинах по вводимому году

открытия магазина.

SELECT a.name Район, s.name Магазин, s.address Адрес, o.name Собственность

FROM shop s

area a ON s.id\_area = a.id

JOIN own o ON s.id\_own = o.id

WHERE s.date\_open = …

ORDER BY a.name, s.name

Итоговый запрос без условия

Выдать количество издательств в каждом городе

SELECT c.name, COUNT(p.id) FROM city c

JOIN publisher p ON p.id\_city = c.id

GROUP BY (c.name)

ORDER BY c.name

Итоговый запрос с условие на данные

Вывести название и тираж книг с датой публикации издательством в период с-по.

SELECT b.name, COUNT(b.id) FROM book b

WHERE b.date\_public > … AND b.date\_public < …

GROUP BY (b.name)

ORDER BY b.name

Итоговый запрос с условием на группы

Выбрать названия магазинов с максимальная ценой закупки книг, но больше заданного числа.

SELECT s.name, MAX(d.cost) FROM deliveries d

JOIN shop s ON d.id\_shop = s.id

GROUP BY(s.name)

HAVING MAX(d.cost) > …

Итоговый запрос с уловием на данные и группы

Выбрать названия магазинов с максимальная ценой закупки книг, но больше заданного числа c указанным годом открытия

SELECT s.name, MAX(d.cost) FROM deliveries d

JOIN shop s ON d.id\_shop = s.id

WHERE s.date\_open = …

GROUP BY(s.name)

HAVING MAX(d.cost) > …

Запрос на запросе по принципу итогового запроса

Выдать название магазинной сети и общую сумму закупок для неё и для её поставщика

SELECT s.name, SUM(d.cost), SUM(d.def\_cost) FROM deliveries d

JOIN shop s ON d.id\_shop = s.id

GROUP BY (s.name)

Запрос с подзапросом

Выдать информацию об издательствах у которых год создания больше среднего года создания всех издательств

SELECT p.id, p.name, c.name, p.phone, p.date\_create FROM publisher p

JOIN city c ON p.id\_city = c.id

WHERE p.date\_create > (SELECT AVG(p.date\_create) FROM publisher p)