CREATE TABLE Stocks(

StockID varchar(255) NOT NULL PRIMARY KEY,

quantity int,

ItemID varchar(255) foreign key references Items(ItemID),

);

CREATE TABLE Brands(

BrandID varchar(255) NOT NULL PRIMARY KEY,

brandname varchar(255) not null,

);

CREATE TABLE Categories(

CategoryID varchar(255) NOT NULL PRIMARY KEY,

categoryname varchar(255) not null,

);

ALTER TABLE Items ADD BrandID varchar(255) FOREIGN KEY REFERENCES Brands(BrandID)

ALTER TABLE Items ADD CategoryID varchar(255) FOREIGN KEY REFERENCES Categories(CategoryID)

Insert into Education(EducationID, type\_education, name\_education, location\_education, EmployeeID) values

(,'','','',),

Insert into Items(ItemID, type\_item, color\_item, size\_item, amount, StockID, BrandID, CategoryID) values

('1', 'Блуза1', 'Чорний', '40', '83', '1', '1', '1'),

('2', 'Футболка1', 'Чорний', '38', '61', '1', '1', '2'),

('3', 'Сорочка1', 'Червоний', '38', '145', '1', '1', '3'),

('4', 'Спідня білизна1', 'Зелений', '42', '29', '1', '2', '4'),

('5', 'Куртка1', 'Сірий', '36', '180', '1', '2', '5'),

('6', 'Штани1', 'Чорний', '36', '100', '1', '3', '6'),

('7', 'Плаття1', 'Сірий', '42', '46', '1', '4', '7'),

('8', 'Чоботи1', 'Коричневий', '40', '312', '2', '5', '8'),

('9', 'Светр1', 'Фіолетовий', '38', '128', '2', '6', '9'),

('10', 'Піджак1', 'Рожевий', '38', '182', '2', '7', '10'),

('11', 'Бомбер1', 'Чорний', '40', '100', '2', '8', '11'),

('12', 'Кросівки1', 'Чорний', '36', '10', '3', '9', '12'),

('13', 'Сандалі1', 'Чорний', '42', '11', '3', '10', '13'),

('14', 'Туфлі1', 'Синій', '44', '13', '3', '11', '14'),

('15', 'Окуляри1', 'Синій', '46', '24', '3', '12', '15'),

('16', 'Шапка1', 'Блакитний', '38', '8', '3', '13', '16'),

('17', 'Кепка1', 'Чорний', '36', '4', '3', '14', '17'),

('18', 'Шарф1', 'Чорний', '40', '24', '3', '15', '18'),

('19', 'Блуза2', 'Червоний', '42', '8', '3', '16', '1'),

('20', 'Футболка2', 'Червоний', '40', '8', '3', '17', '2'),

('21', 'Сорочка2', 'Зелений', '38', '167', '4', '18', '3'),

('22', 'Спідня білизна2', 'Зелений', '38', '214', '4', '19', '4'),

('23', 'Куртка2', 'Зелений', '38', '179', '4', '1', '5'),

('24', 'Штани2', 'Блакитний', '38', '21', '4', '2', '6'),

('25', 'Плаття2', 'Червоний', '38', '38', '4', '3', '7'),

('26', 'Чоботи2', 'Фіолетовий', '40', '240', '4', '18', '8'),

('27', 'Светр2', 'Оранжевий', '42', '51', '4', '10', '9'),

('28', 'Піджак2', 'Чорний', '44', '50', '4', '12', '10'),

('29', 'Бомбер2', 'Чорний', '36', '189', '5', '4', '11'),

('30', 'Кросівки2', 'Чорний', '40', '361', '5', '5', '12'),

('31', 'Сандалі2', 'Червоний', '42', '201', '5', '14', '13'),

('32', 'Туфлі2', 'Червоний', '36', '307', '5', '15', '14'),

('33', 'Окуляри2', 'Фіолетовий', '38', '62', '5', '16', '15'),

('34', 'Шапка2', 'Блакитний', '40', '50', '5', '17', '16')

Insert into Stocks(StockID, quantity) values

('1', '644'),

('2', '722'),

('3', '110'),

('4', '767'),

('5', '989')

SELECT \*

FROM Orders

ORDER BY order\_sum

SELECT \*

FROM Orders

ORDER BY order\_sum DESC

SELECT COUNT(ShopID), CityID

FROM Shops

GROUP BY CityID

HAVING COUNT(ShopID)>1

SELECT \*

FROM Shops

WHERE address\_shop

LIKE 'К%'

SELECT \*

FROM Orders

WHERE order\_sum BETWEEN 1000 AND 3000

SELECT AVG(ORDER\_SUM)

FROM ORDERS

SELECT DISTINCT NAME\_SHOP

FROM Shops

SELECT Education.EducationID, Employees.lastName, Employees.firstName

FROM Education

INNER JOIN Employees ON Education.EducationID=Employees.EducationID

SELECT Employees.EmployeeID, Orders.order\_date, Orders.order\_sum

FROM Employees

INNER JOIN Orders ON Employees.EmployeeID=Orders.EmployeeId

SELECT ORDERID, ORDER\_SUM,

CASE

WHEN ORDER\_SUM > 1500 THEN 'THE ORDER\_SUM IS GRATER THAN 1500'

WHEN ORDER\_SUM = 1500 THEN 'THE ORDER\_SUM IS 1500'

ELSE 'THE ORDER\_SUM IS UNDER 1500'

END AS ORDER\_SUMTEXT

FROM Orders