1. Išrinkti, kiek iš viso pajamų atnešė užsakymai (lentelė order\_details, paskaičiuojant nuolaidas). *Teisingas rezultatas - 1265793.0386501998*

SELECT SUM((unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount))

FROM `order\_details`;

2. Išrinkti, kiek kiekvienas produktas atnešė pajamų, paskaičiuojant nuolaidas.

SELECT (unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount) AS income, productid

FROM `order\_details`;

3. Išrinkti, kiek iš viso pajamų atnešė užsakymai, kuriems nebuvo taikyta nuolaida.

SELECT (unitprice \* quantity) AS income,productid

FROM `order\_details`

WHERE discount = 0;

4. Išrinkti, kiek kiekvienas užsakymas atnešė pajamų (užsakymo nr ir skaičius).

SELECT (unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount) AS income, productid,orderid

FROM `order\_details`;

5. Išrinkti, kuriais produktais, išskirstytais pagal kategorijas, vis dar tęsiama prekyba (kategorija ir skaičius).  
SELECT COUNT(\*),categoryid

FROM products

WHERE discontinued = 0

GROUP BY categoryid;

6. Į kurias šalis įvykdyta daugiausiai užsakymų, į kurias mažiausiai (lentelė orders)?

(SELECT COUNT(\*) as order\_amount,shipcountry

FROM `orders`

GROUP by shipcountry

order BY order\_amount DESC

LIMIT 1)

UNION ALL

(SELECT COUNT(\*) as order\_amount,shipcountry

FROM `orders`

GROUP by shipcountry

order BY order\_amount ASC

LIMIT 1);

7. Išrinkti, koks produktas atnešė maksimalias pajamas kiekviename užsakyme bei išvesti tas pajamas (užsakymo nr, produkto nr ir pajamos). (pvz. 10262 užsakymo 7 produktas atnešė 360 pajamų.)

SELECT orderid, productid,

(unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount) AS income

FROM order\_details AS od

WHERE (unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount) = (

SELECT MAX((unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount))

FROM order\_details

WHERE orderid = od.orderid

)

ORDER BY orderid;

8. Paskaičiuoti pajamų ir įvykdytų užsakymų į šalį santykį.

SELECT DISTINCT shipcountry,ROUND(AVG((unitprice \* quantity) - ((unitprice \* quantity) \* discount))) AS income

FROM `orders`

INNER JOIN order\_details

ON orders.orderid = order\_details.orderid

GROUP BY shipcountry

ORDER BY income DESC;