

- Lesson 3
- What is the purpose of the “Applied Steps” pane in Power Query

Answer: bu power queryning oynasining o'ng tomonida joylashgan panel bo'lib, u yerda har bir bajarilgan transformatsiya qadami, ( masalan rename, filter, change type) novbati bilan saqlanadi:

1. How do you remove duplicate rows in power Query:

Answer: power querida takrorlangan qatorlarni Remove Duplicates funksiyasi yordamida olib tashlash mumkin:

2. What does the Filter icon do in power query:

Answer: filter belgisi har bir ustun nomining o'ng tomonida joylashgan bo'lib, u orqali ma'lumotlar ustida filterlash amallarini bajarish mumkin, bu orqali faqatb kerakli qatorlar qoladi, boshqalari vaqtinchalik yashiriladi:

3. How would you rename a column from CustID to CustomerId?

Power query da ustun nomini o'zgaritish uchun, power query editor oynasida custid ustuni ustiga sichqoncha bilan ikki marta bosamiz.

4. What does “close & apply” do in power ?

Close& apply – bu power query oynasida bajarilgan xar bir barcha transformatsiyalarni saqlaydi?

5. How do you add a new column that calculates total= Quantity\*price in power query ?

Answer: power querida yangi ustun yaratish uchun Add column funksiyasidan foydalaniladi, bu orqali, ustunlar asosida formulalar yozib yangi ustun hosil qilamiz:

6. How do you merge two tables in power query orders and customers :

Power Queryda Merge Queries orqali ikki jadvalni birlashtirish mumkin, bu sqldagi join operatsiyasi kabi ishlaydi:

7. Group the table by customerid to show total spending per customer:

Answer: group by bu biror ustun bo'yicha birlashtirish, va boshqa ustunlarda hisob-kitob qilish imkonini beradi. Masalan har bir customerid buyicha umumiy sarfni totalni yigish:

8. How would you handle null values in the price column :

Null- bu bo'sh, nomalum yoki yo'q qiymatini bildiradi. Power querida null qiymatlar bilan ishlash uchun turli usullar mavjud:

Fill, remove, replace, custom column

9. Replace all mouse entries in the product column with computer mouse:

10.Power querida Replace values yordamida ustundaki makum bir qiymatni boshqa qiymatni boshqa qiymat bilan almashtirsh mumkin. Bu matnlar, , raqamlar, hatto bo'sh qiymatlar null, uchun ham ishlaydi: