

- 1) **Applied Steps** nima uchun?
- U Power Query ichida qilgan har bir oʻzgarishni qadam-qadam saqlab boradi, istalgan vaqtda orqaga qaytish/yoki oʻchirish mumkin boʻladi.
- 2) **Duplicate**'larni qanday olib tashlaymiz?

$\textbf{Home} \rightarrow \textbf{Remove Rows} \rightarrow \textbf{Remove Duplicates}$

3) **Filter** ikonchasi nima qiladi?

Columndagi qiymatlarni filtrlash — masalan ma'lum qiymatlar qoldirish, ortiqchasini yashirish.

4) "CustID" ni "CustomerID" ga nomini o'zgartirish

Column nomi ustida **Right click** → **Rename** yoki **Transform** → **Rename**

5) "Close & Apply" bossang nima bo'ladi?

Query'dagi barcha o'zgarishlar Power BI modeliga yuklanadi va qo'llanadi.

6) Quantity < 2 boʻlganlarni olib tashlash

Filter orgali: Quantity column → Number Filters → **Greater Than or Equal To 2**

7) OrderDate ni Year/Month/Day ga boʻlish

Columnni tanla → **Add Column** → **Date** → **Year/Month/Day** (Split Into Components)

8) Product = "Mouse" ni "Computer Mouse" bilan almashtirish

Product kolumni tanla → **Transform** → **Replace Values**

9) OrderDate bo'yicha sort qilish (newest first)

OrderDate ustida sort → **Sort Descending**

10) Price null bo'lsa nima qilamiz?

Variantlar:

- Replace null with 0 (Replace Values → null → 0)
- Yoki Filter out null rows
- Yoki Conditional fill qoidaga koʻra toʻldirish
- 11) M-Code: TotalSpent = Quantity * Price qo'shish
- = Table.AddColumn(#"PreviousStep", "TotalSpent", each [Quantity] * [Price])
- 12) CustID bo'yicha guruhlash (total spending)

$\textbf{Home} \to \textbf{Group By}$

Group by: CustID

Operation: **Sum** on TotalSpent

13) OrderDate formatlarini bir xil qilish