

# Data Flow Window

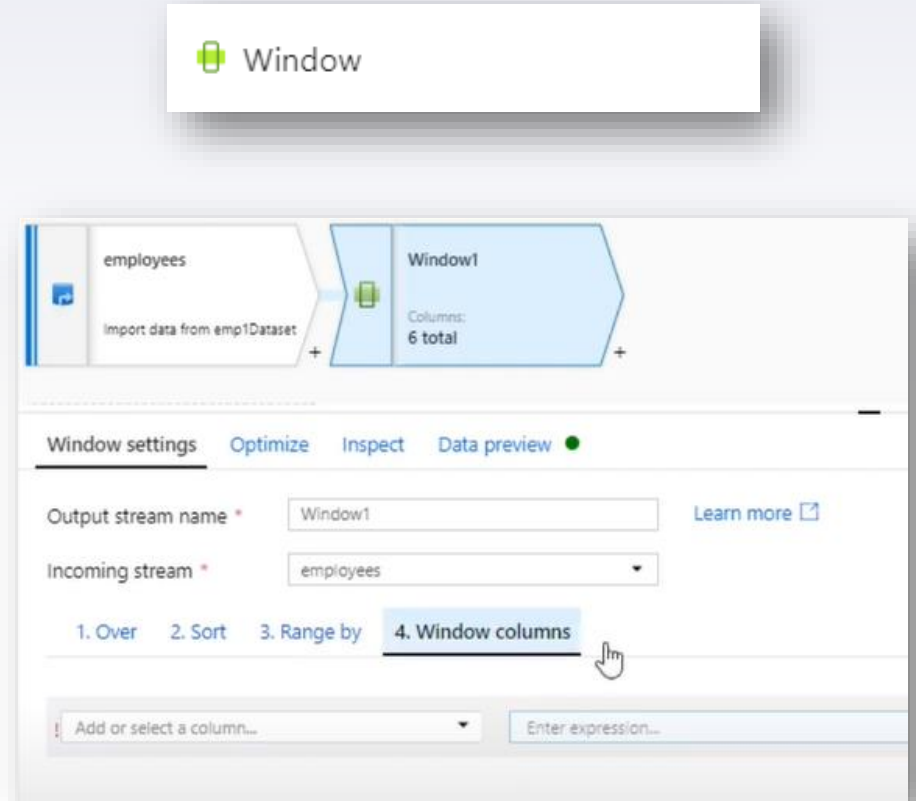


Window



# Data Flow – Window

- ▶ La transformación de Window es donde definirá agregaciones de columnas basadas en ventanas en sus flujos de datos. En “Expression”, puede definir diferentes tipos de agregaciones que se basan en datos o Funciones de Ventana(cláusula SQL OVER como LEAD, LAG, NTILE, CUMEDIST, RANK, etc.). Se generará un nuevo campo en su salida que incluye estas agregaciones. También puede incluir campos opcionales para agrupar.



# Ejercicio – Window

- ▶ Se requiere que obtenga los datos de la “Categoria de los productos” y los “Productos”, crear una columna Total que contiene el “PrecioUnitario\*Cantidad”.
- ▶ Luego de eso mediante la transformación “Window” crear las Funciones de ventana “SUM,AVG,COUNT, MAX y MIN”. Finalmente la data tiene que estar en un archivo txt de salida.

 Window

