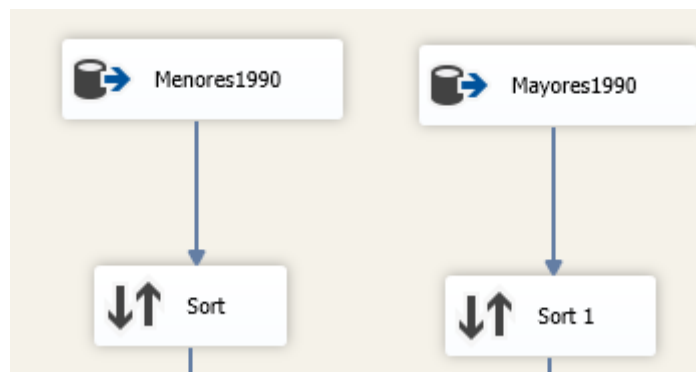
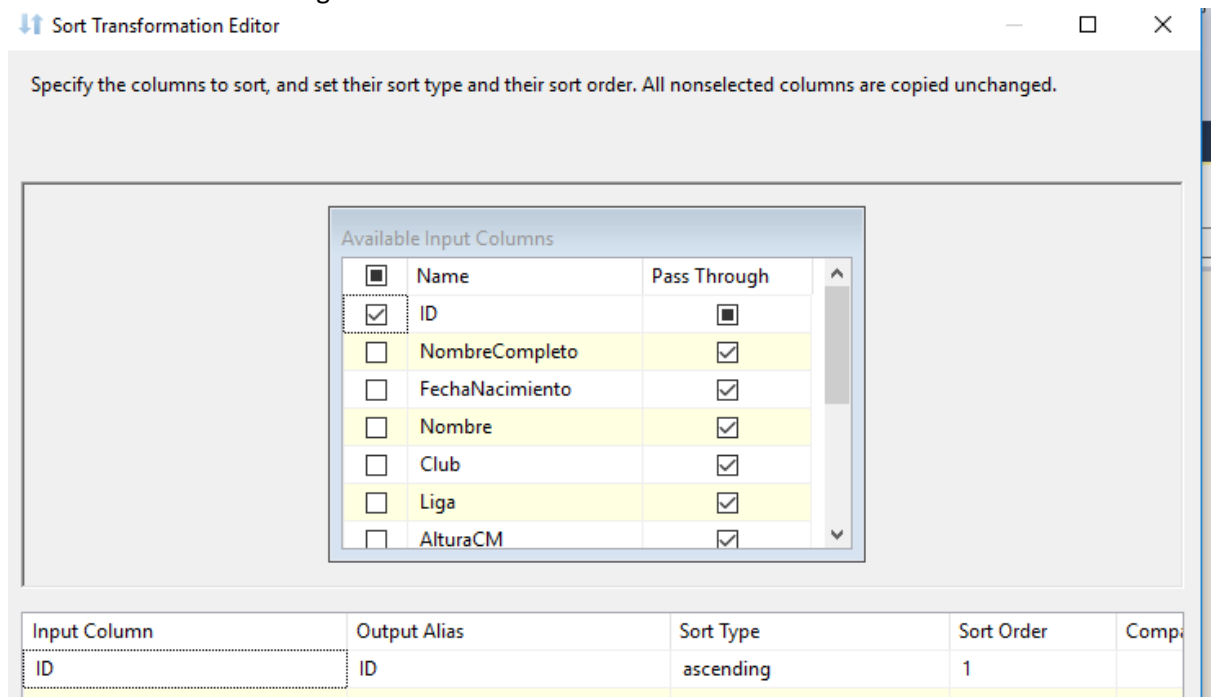


Merge – Ejercicio

1. En la base de datos SSIS ejecutar la siguiente consulta:
`select top 0 * into FIFAMerged from FIFA`
2. Crear un ETL y dentro de este agregar un componente Data Flow.
3. En el data flow agregar dos componentes OLE DB Source con los nombres Menores1990 y Mayores1990 respectivamente. Ambos componentes deben estar configurados para leer las tablas con los mismos nombres y que creamos en el ejercicio del Conditional Split.
4. Para cada uno de los OLE DB Source añadimos un componente Sort y lo enlazamos.



5. Dentro de cada Sort seleccionamos la columna ID para ordenar por su contenido al momento de enviar los datos al Merge:

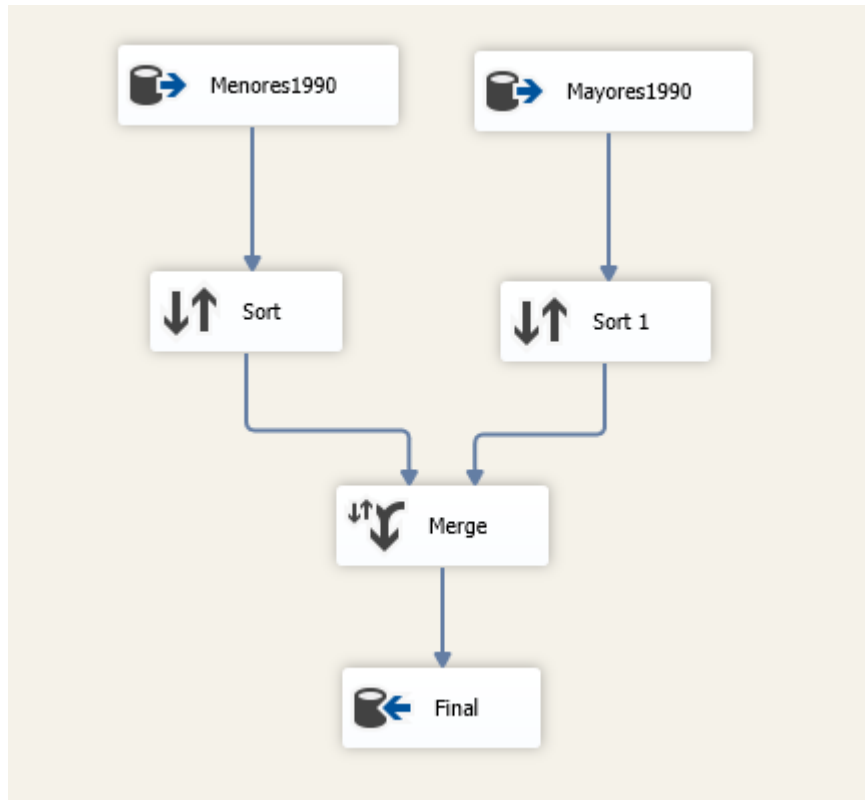


El resto de las columnas deben seleccionarse dentro de la opción “Pass Through”

6. Agregar un componente Merge y enlazar cada uno de los Sort con el mismo.
7. Finalmente agregar un componente OLE DB Destination y configurar para que inserte datos dentro de la tabla FIFAMerged creada en el punto 1

No olvidar ir a la pestaña de Mappings para configurar el origen y el destino de cada columna

El data flow final debe quedar como la imagen siguiente:



Si tenemos más de un fuente de datos y no necesitamos ordenar el data set, podemos utilizar un componente Union All en lugar del Merge

