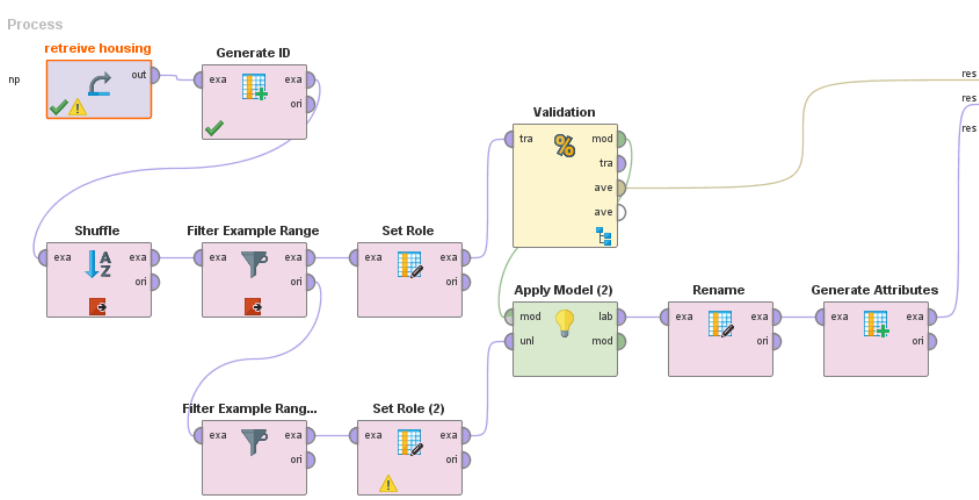



### Ejercicio 4 (20 minutos + 5 de preguntas) - Aplicación sobre datos “no vistos”


Luego del 2do operador “Filter Example Range” necesitamos un 2do “set role”: al atributo “MEDV” lo asignamos como rol objetivo “label”.

1. Agregar otro operador “*Apply Model*” y conectar la salida del “*Set Role*” a su puerto de entrada “*unl*”.
2. Conectar la salida “mod” del proceso de Validación a la entrada “mod” (modelo) del nuevo operador “Apply Model”
3. Así hemos cambiado el atributo MEDV de los 56 ejemplos “no vistos” a una “*label*”. Cuando apliquemos el modelo a este conjunto de ejemplos, podremos comparar los valores de **predicción (MEDV)** con los valores originales de MEDV (que existen en nuestro dataset) para probar qué tan bien se comporta nuestro modelo con datos nuevos.
4. La diferencia entre la *predicción (MEDV)* y MEDV se llama “residuo”. Para visualizar los residuos, primero cambiamos el nombre de MEDV (*prediction*) a “predictedMEDV”, y luego podemos utilizar “*Generate Attributes*”, para calcular los residuos (observar cómo se define este nuevo atributo)
5. Observar las estadísticas de los residuos. ¿Qué se destaca?







Edit Parameter List: function descriptions





Edit Parameter List: **function descriptions**


List of functions to generate.

attribute name	function expressions
residuals	(predictedMEDV-MEDV) <div></div>

 Add Entry

 Remove Entry

 Apply

 Cancel