

Ejercicio 1:

Evalúe las siguientes expresiones y anote el resultado de las mismas:

`null == undefined;`

→ El resultado es TRUE ya que se produce una coercion que convierte null como un dato indefinido.

`"NaN" == NaN;`

→ El resultado es FALSE ya que son de distinto tipo y no se puede producir ninguna coercion.

`5 == NaN;`

→ El resultado es FALSE porque 5 es un Number y NaN es Not a Number y como 5 es un Number devuelve FALSE

`NaN == NaN;`

→ El resultado es FALSE porque NaN es de tipo Number.

`NaN != NaN;`

→ El resultado es TRUE porque NaN es de tipo Number y dice que no NaN es distinto a NaN

`false == 0;`

→ El resultado es TRUE

`true == 1;`

→ El resultado es TRUE

`true == 2;`

→ El resultado es FALSE

`undefined == 0;`

→ El resultado es FALSE porque 0 es un Number y está definido.

`null == 0;`

→ El resultado es FALSE porque 0 no es null.

`"5" == 5;`

→ El resultado es TRUE porque al ser "5" String y 5 Number, devuelve "5"== toString(5), por lo cual 5 pasa a ser String y serian del mismo tipo.