Funciones de grupo

- *\$first*: Devuelve el primer valor de un campo en un grupo. Si el grupo no está ordenado, el valor mostrado será impredecible.
- \$last. Devuelve el último valor de un campo en un grupo. Si el grupo no está ordenado, el valor mostrado será impredecible.
- \$max. Devuelve el valor más alto de un determinado campo dentro un grupo.
- \$min. Devuelve el valor más pequeño de un determinado campo dentro de un grupo.
- \$avg. Calcula la media aritmética de los valores dentro del campo especificado y los devuelve.
- \$sum. Suma todos los valores de un campo y los devuelve.

Funciones aritméticas

- \$add: realiza la suma de un array de números.
- *\$divide*: divide dos números.
- \$mod: a partir de dos números calcula el resto producido al dividir el primero entre el segundo.
- \$multiply: multiplica dos números.
- \$substract: a partir de dos números realiza la resta.
- \$trunc: trunca un número.
- \$abs: devuelve el valor absoluto de un número.
- \$pow: eleva un número a la potencia especificada.
- \$sqrt: calcula la raíz cuadrada.

Funciones de cadenas:

- \$concat: concatenas varias cadenas.
- *\$substr*: devuelve una subcadena de una cadena, a partir de la posición indicada hasta una longitud especificada.
- \$toLower: convierte cadenas a minúsculas.
- \$toUpper: convierte cadenas a mayúsculas.
- *\$strcasecmp*: compara cadenas. Devuelve 0 si son equivalentes, 1 si la primera es mayor que la segunda y -1 si la segunda es mayor que la primera.

Funciones de fechas:

- \$dayOfYear: devuelve el día del año entre 1 y 366.
- \$dayOfMonth: devuelve el día del mes entre 1 y 31.
- \$dayOfWeek: devuelve el día de la semana 1 domingo y 7 sábado.
- *\$year*: devuelve el año en formato yyyy.
- \$month: devuelve el mes entre 1 y 12.
- \$hour: devuelve la hora entre 0 y 23.
- \$minute: devuelve los minutos entre 0 y 59.
- *\$second*: devuelve los segundos.
- \$dateToString: devuelve la fecha en formato cadena.