

FC1 - <offline>

"Hay averias"

Nombre:**Autor:** WETRON**Familia:****Versión:** 0.1**Versión del bloque:** 2**Hora y fecha Código:** 20/06/2007 17:42:52**Interface:** 25/06/2004 8:46:01**Longitud (bloque / código / datos):** 00204 00096 00008

Nombre	Tipo de datos	Dirección	Comentario
IN		0.0	
averias	Any	0.0	Tiene que apuntar a una estructura de averias en una db
OUT		0.0	
hay_averia	Bool	10.0	
IN_OUT		0.0	
TEMP		0.0	
savearl	DWord	0.0	
i	Int	4.0	
numdb	Int	6.0	
RETURN		0.0	
RET_VAL		0.0	

Bloque: FC1 HAY_AVERIA

Indica si hay un bit a uno (una averia) en la estructura pasada en "averias" que tiene que estar en una db.

Segm.: 1 HYA_AVERIA

```
TAR1 #savearl //preserva arl
L P##averias //puntero a #averias
LAR1
L W [AR1,P#4.0] // numero db
T #numdb
L W [AR1,P#2.0] // factor repeticion
T #i
L D [AR1,P#6.0] //puntero al area real
LAR1

AUF DB [#numdb]
L #i
next: T #i
L 0
L B [AR1,P#0.0]
==I
SPB nock //no hay averias en este byte
SET
= #hay_averia
SPA fin
nock: L 8 //8 bits=1 byte
+AR1
L #i //siguiente
LOOP next
U #hay_averia //ninguna averia
R #hay_averia
fin: LAR1 #savearl //restablezco arl
```