

VARIABLES

VAR_GLOBAL

F01 AT %MX100.2048 : BOOL; (* memoria 1 *)

F02 AT %MX100.2049 : BOOL; (* memoria 2 *)

T01 AT %MX100.2052 : UDINT; (* timer 1 *)

END_VAR

	Project : ILFunction	
	VARIABLES :	
	Release : Pippo	Ver :1.00
	Author :	Date:16/06/2014
	Note :	Page:1 of 1

PROGRAM IL

```
1 (* Se F01 è alto eseguo la funzione di incremento. *)
2
3     LD F01
4     JMPCN Lbl (* Se F01 non attivo salto a label *)
5
6     LD T01 (* Carico 1o operando funzione (Value) *)
7     AddValue 1 (* Eseguo funzione passando 2o operando (Increment) *)
8     ST T01 (* Memorizzo valore di ritorno da funzione *)
9
10 Lbl:
11     LD T01
12     LT 1000
13     ST F02
14
15
16
```

Project : ILFunction

PROGRAM : IL

Release : Pippo

Ver :1.00

Author :

Date:16/06/2014

Note :

Page:1 of 1

FUNCTION AddValue

```
VAR_INPUT
Value : UDINT; (* Value to add *)
Increment : UDINT; (* Increment value *)
END_VAR
```

```
1
2   LD Value
3   ADD Increment
4   ST AddValue
5
6
```

Project : ILFunction

FUNCTION : AddValue

Release : Pippo

Ver :1.00

Author :

Date:16/06/2014

Note :

Page:1 of 1