

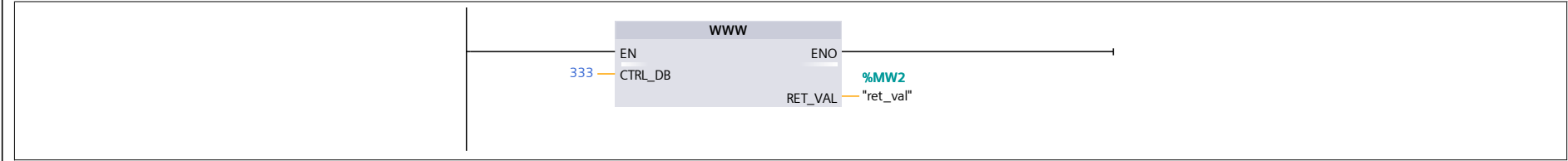
Program blocks

Main [OB1]

Main Properties							
General							
Name	Main	Number	1	Type	OB	Language	LAD
Numbering	automatic						
Information							
Title	"Main Program Sweep (Cycle)"	Author		Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID					

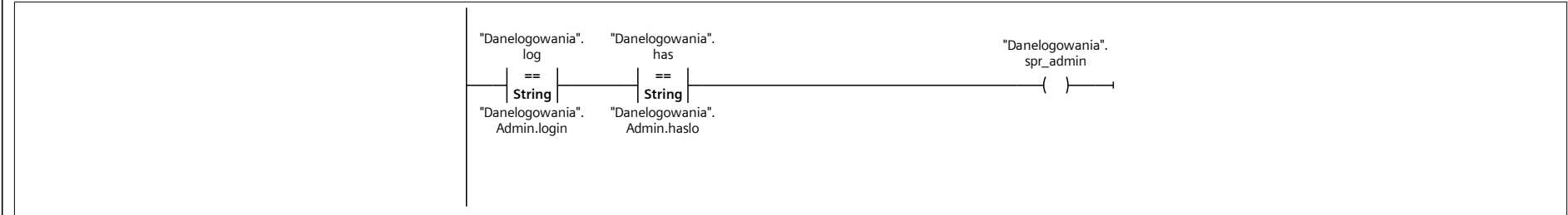
Name	Data type	Default value	Comment
Temp			
Constant			

Network 1: Połączenie z web serwerwem naszej strony



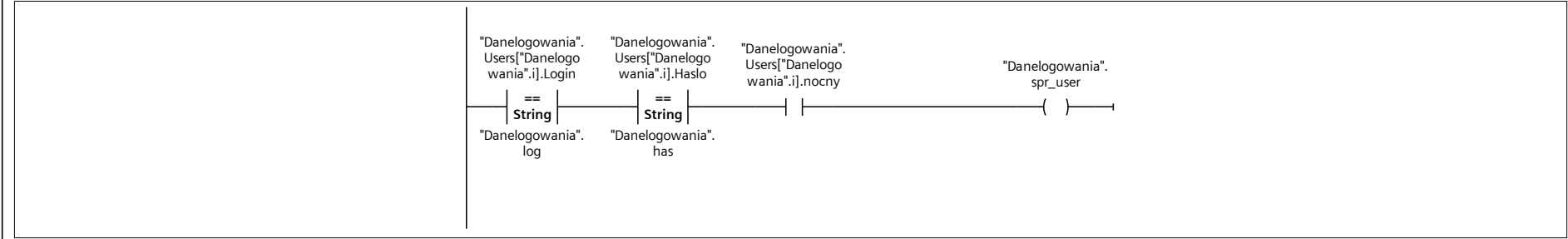
Symbol	Address	Type	Comment
"ret_val"	%MW2	Int	

Network 2: Bool sprawdzający poprawność danych admina



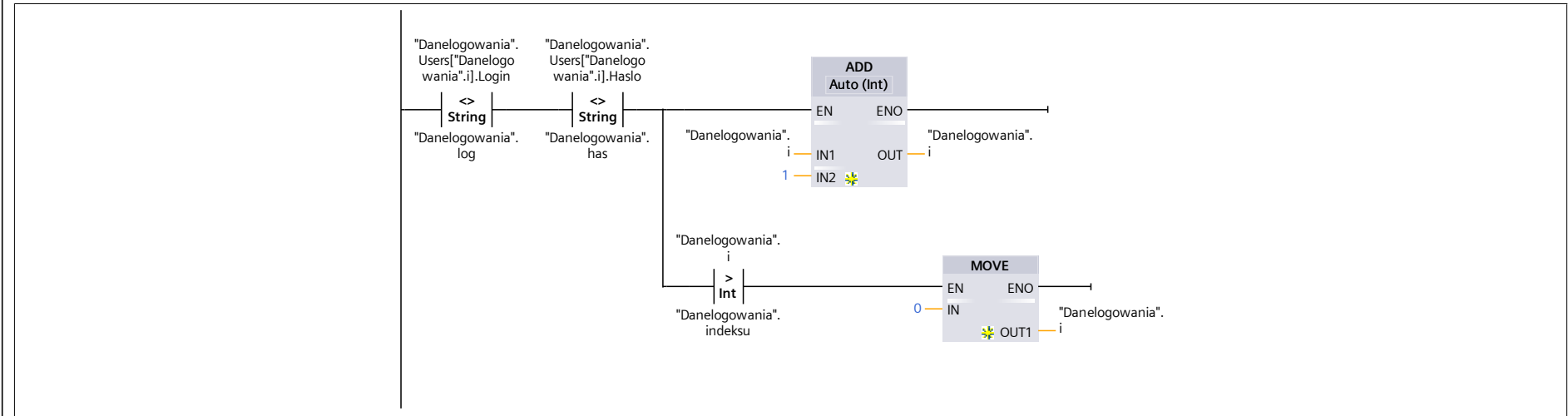
Symbol	Address	Type	Comment
"Danelogowania".Admin.haslo		String	Hasło admina
"Danelogowania".Admin.login		String	Login admina
"Danelogowania".has		String	Zmienna do pobierania hasła z webserwera
"Danelogowania".log		String	Zmienna do pobierania loginu z webserwera
"Danelogowania".spr_admin		Bool	Bool który sprawdza poprawność logowania admina

Network 3: Bool sprawdzający poprawność danych użytkownika



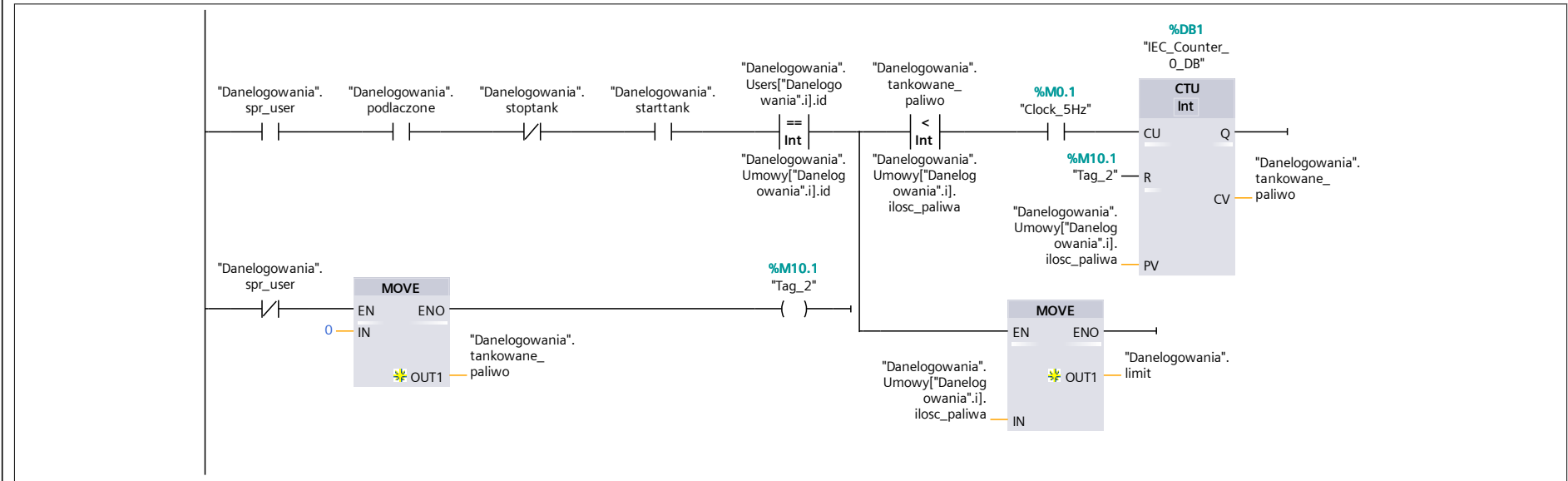
Symbol	Address	Type	Comment
"Danelogowania".has		String	Zmienna do pobierania hasła z webserwera
"Danelogowania".i		Int	Zmienna iteracyjna do sprawdzania uzytkownikow
"Danelogowania".log		String	Zmienna do pobierania loginu z webserwera
"Danelogowania".spr_user		Bool	Bool sprawdzający poprawnosc danych uzytkownika
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].Haslo		String	Hasło danego użytkownika
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].Login		String	Login danego uzytkownika
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].nocny		Bool	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie

Network 4: Inkrementacja po tablicy Users



Symbol	Address	Type	Comment
"Danelogowania".has		String	Zmienna do pobierania hasla z webserwera
"Danelogowania".i		Int	Zmienna iteracyjna do sprawdzania uzytkownikow
"Danelogowania".indeksu		Int	ilość uzytkownikůw z nadanym loginem i hasłem
"Danelogowania".log		String	Zmienna do pobierania loginu z webserwera
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].Haslo		String	Hasło danego uzytkownika
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].Login		String	Login danego uzytkownika

Network 5: Symulacja tankowania



Symbol	Address	Type	Comment
"Clock_5Hz"	%M0.1	Bool	
"Danelogowania".i		Int	Zmienna iteracyjna do sprawdzania uzytkownikow
"Danelogowania".limit		Int	Zmienna która pomoze w pobraniu limitu tankowania danego uzytkownika
"Danelogowania".podlaczone		Bool	Bool który sprawdza czy jest podłączony dystybutor
"Danelogowania".spr_user		Bool	Bool sprawdzający poprawnosc danych uzytkownika
"Danelogowania".starttank		Bool	zmienna pomocnicza, oznacza początek tankowania
"Danelogowania".stoptank		Bool	zmienna pomocnicza, oznacza koniec tankowania
"Danelogowania".tankowane_paliwo		Int	zmienna do symulacji tankowania paliwa
"Danelogowania".Umowy["Danelogowania".i].id		Int	ID uzytkownika którego dotyczy umowa
"Danelogowania".Umowy["Danelogowania".i].ilosc_paliwa		Int	Ilość paliwa przypisana do uzytkownika, którą może zmienić tylko administrator
"Danelogowania".Users["Danelogowania".i].id		Int	ID danego uzytkownika
"Tag_2"	%M10.1	Bool	

Network 6: Symulacja podłączenia dystrybutora



Symbol	Address	Type	Comment
"Danelogowania".podlaczone		Bool	Bool który sprawdza czy jest podłączony dystybutor
"Tag_1"	%I0.0	Bool	

Network 7: Przypisywanie do rozpiski nocnych

Totally Integrated Automation Portal

"Danelogowania".startnocny

MOVE

EN

ENO

IN

OUT1

"Danelogowania".userpaliwo

"Danelogowania".Umony["Danelogowania".user_nr].ilosc_paliwa

"Danelogowania".Users["Danelogowania".user_nr].nocny

Symbol	Address	Type	Comment
"Danelogowania".startnocny		Bool	Zmienna pomocnicza ozanczająca, że można zapisać danego użytkownika do rozpiski na dzsiejszą noc
"Danelogowania".Umony["Danelogowania".user_nr].ilosc_paliwa		Int	Ilość paliwa przypisana do użytkownika, którą może zmienić tylko administrator
"Danelogowania".user_nr		Int	
"Danelogowania".userpaliwo		Int	Zmienna pomocnicza do zapisania ilości tankowanego paliwa przez użytkownika
"Danelogowania".Users["Danelogowania".user_nr].nocny		Bool	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie

Totally Integrated Automation Portal																																							
<div>Program blocks</div> <div>Danelogowania [DB3]</div> <div><div>Danelogowania Properties</div><div>General</div><table><tr><td>Name</td><td>Danelogowania</td><td>Number</td><td>3</td><td>Type</td><td>DB</td><td>Language</td><td>DB</td></tr><tr><td>Numbering</td><td>automatic</td><td colspan="6"></td></tr></table><div>Information</div><table><tr><td>Title</td><td></td><td>Author</td><td></td><td>Comment</td><td></td><td>Family</td><td></td></tr><tr><td>Version</td><td>0.1</td><td>User-defined ID</td><td></td><td colspan="4"></td></tr></table></div>								Name	Danelogowania	Number	3	Type	DB	Language	DB	Numbering	automatic							Title		Author		Comment		Family		Version	0.1	User-defined ID					
Name	Danelogowania	Number	3	Type	DB	Language	DB																																
Numbering	automatic																																						
Title		Author		Comment		Family																																	
Version	0.1	User-defined ID																																					
Name	Data type	Start value	Retain	Accessible from HMI	Visible in HMI	Setpoint	Comment																																
▼ Static																																							
▼ Admin	Struct		False	True	True	False	Struktura z danymi admina																																
login	String	'Konstanty'	False	True	True	False	Login admina																																
haslo	String	'1234'	False	True	True	False	Hasło admina																																
id	Int	0	False	True	True	False	ID admina																																
spr_admin	Bool	false	False	True	True	False	Bool który sprawdza poprawność logowania admina																																
spr_user	Bool	false	False	True	True	False	Bool sprawdzający poprawność danych użytkownika																																
log	String	"	False	True	True	False	Zmienna do pobierania loginu z webserwera																																
i	Int	0	False	True	True	False	Zmienna iteracyjna do sprawdzania użytkowników																																
has	String	"	False	True	True	False	Zmienna do pobierania hasła z webserwera																																
spr	Bool	false	False	True	True	False	Bool sprawdzający poprawność danych admina																																
▼ Users	Array[0..11] of Struct		False	True	True	False	Struktura z danymi użytkowników																																
▼ Users[0]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Janusz'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'ser'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	1	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[1]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Danuta'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'gr12'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	2	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[2]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Filip'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'zm12'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	3	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[3]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Jedrzej'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'satan'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	4	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[4]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Adam'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'aa'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	5	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[5]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Mariusz'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'Pudzian'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	6	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[6]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Jan'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																
Haslo	String	'kowal'	False	True	True	False	Hasło danego użytkownika																																
nocny	Bool	false	False	True	True	False	Bool oznaczający czy dany użytkownik jest na liście na tankowanie nocne czy nie																																
id	Int	7	False	True	True	False	ID danego użytkownika																																
▼ Users[7]	Struct		False	True	True	False																																	
Login	String	'Janusz'	False	True	True	False	Login danego użytkownika																																

 |

