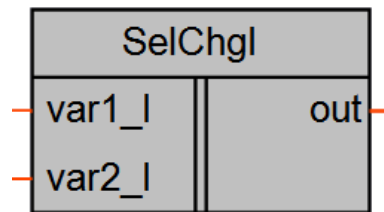


Зміна числа типу INT двома змінними (SelChgl)



Малюнок 1 – Умовне позначення

Застосування на контролерах		ПР200-xxx, ПР100-xxx, ПР102-xxx	
Входи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
var1_l	int	Перша змінна	0-2 ³²
Var2_l	int	Друга змінна	0-2 ³²
Виходи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
out	int	Результат останньої зміни входу	0-2 ³²

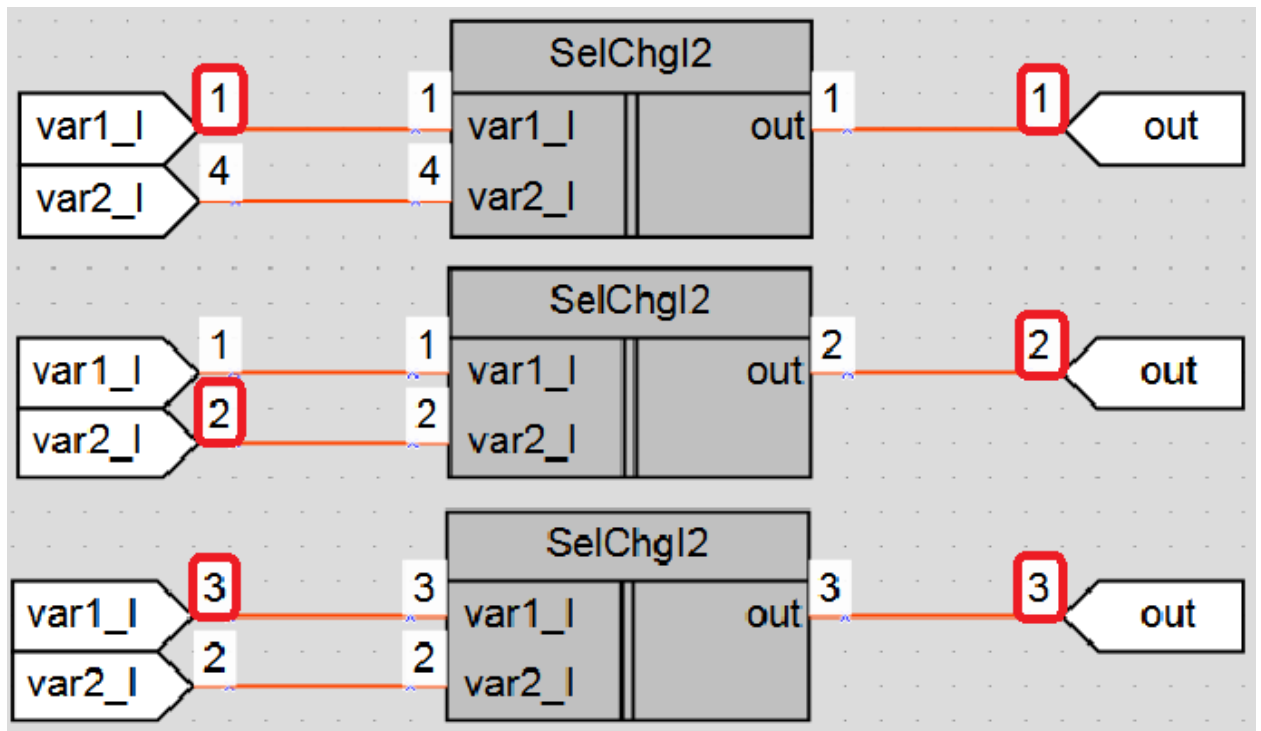
Опис роботи макросу

Макрос призначений для зміни змінної типу int за допомогою двох змінних.

На виході макросу записується остання зміна однієї з двох змінних.

Приклад роботи

На малюнку 2 наведено приклад роботи макросу з послідовною зміною змінної, на першому кроці змінюється var1_l, другого var2_l і третьому знову var2_l, при цьому видно що на виході значення, що змінилося останнім.



Малюнок 2 – Приклад роботи макросу

Область застосування макросу:

- 1) В алгоритмах з дійсними числами, де необхідно змінювати змінну з кількох місць, наприклад з дисплея та через мережевий інтерфейс.

Розробник	Версія	Дата зміни
ВО ОВЕН	1.0	12.08.22