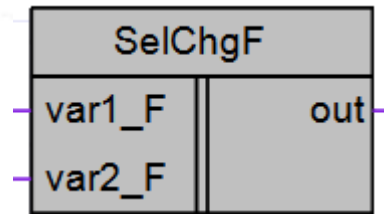


Зміна числа типу FLOAT двома змінними (SelChgF)



Малюнок 1 – Умовне позначення

Застосування на контролерах		ПР200-xxx, ПР100-xxx, ПР102-xxx	
Входи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
var1_F	float	Перша змінна	-3.40282347E+38–3.40282347E+38
Var2_F	float	Друга змінна	-3.40282347E+38–3.40282347E+38
Виходи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
out	float	Результат останньої зміни входу	-3.40282347E+38–3.40282347E+38

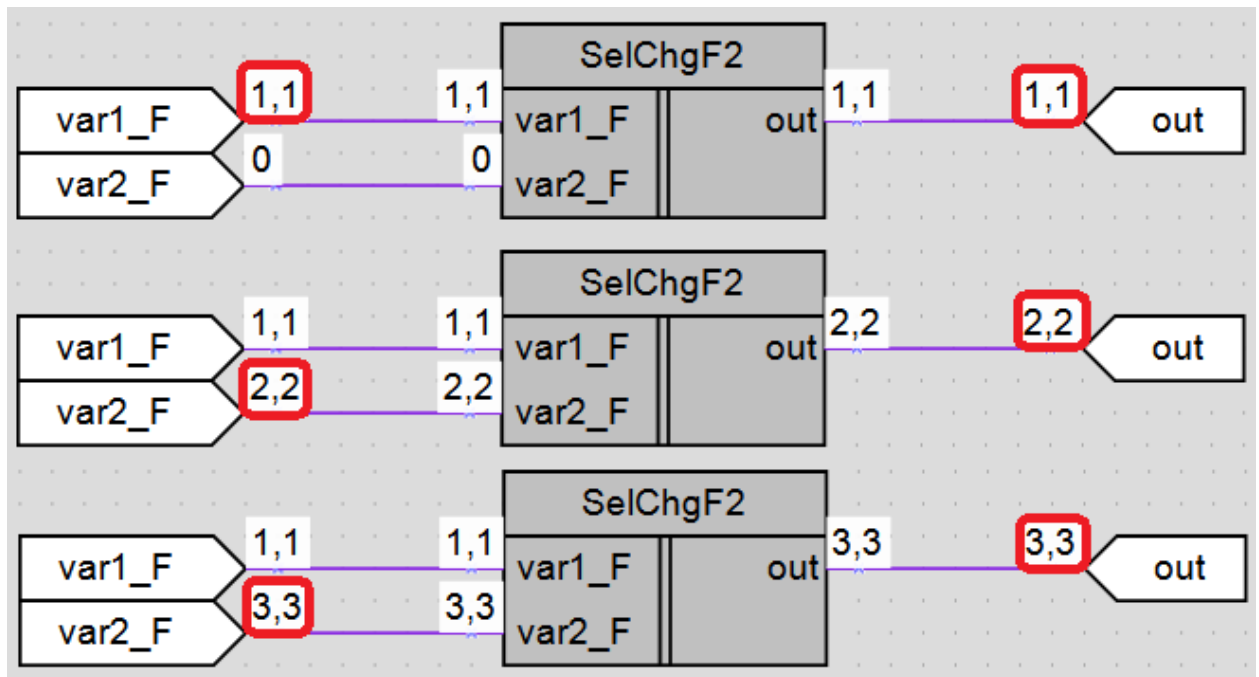
Опис роботи макросу

Макрос призначений для зміни змінної типу float 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, першому кроці змінюється var1_F, другого var2_F і третьому знову var2_F, 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

