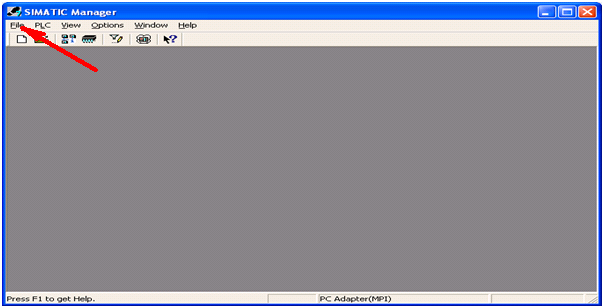
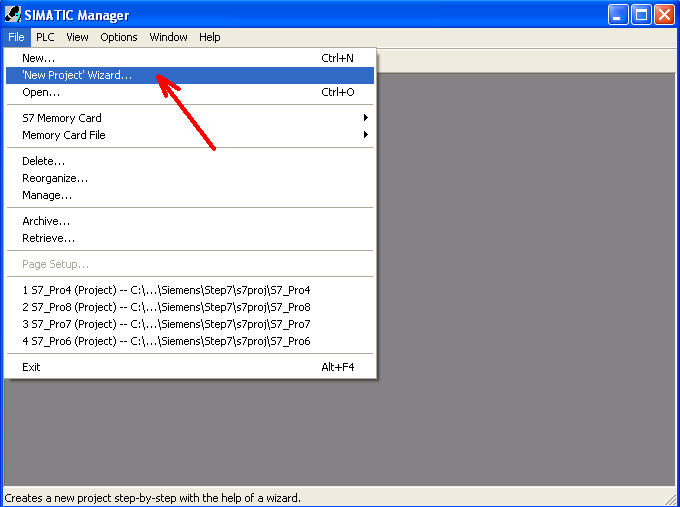
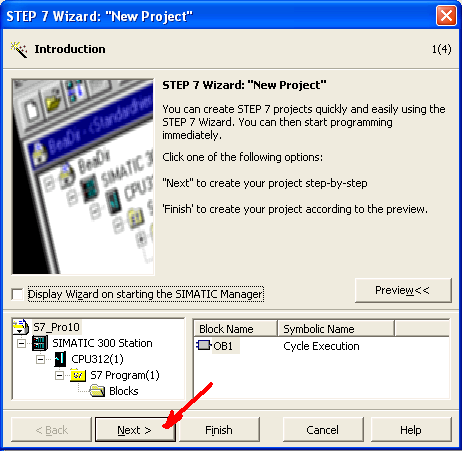
**Первые шаги в STEP7!!! Создаём проект!!!**

Откроем “SIMATIC Manager “

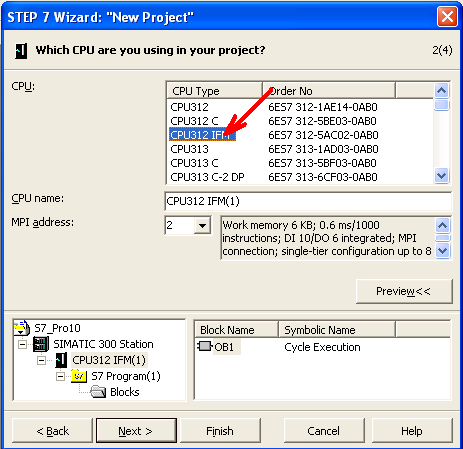




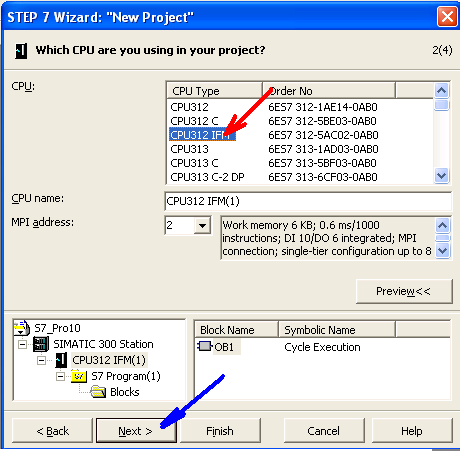
Выберем данный пункт меню…



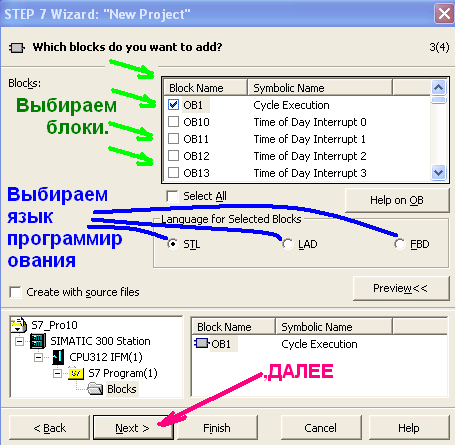
Нажимаем NEXT

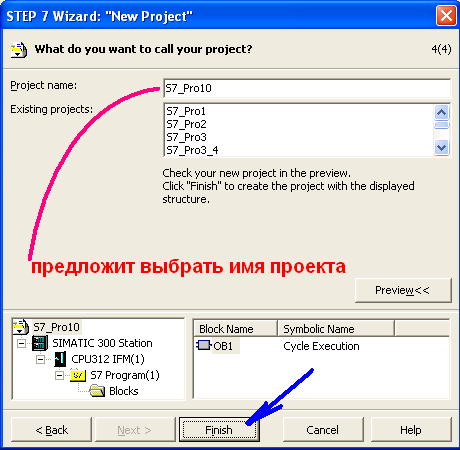


Выбираем контроллер….



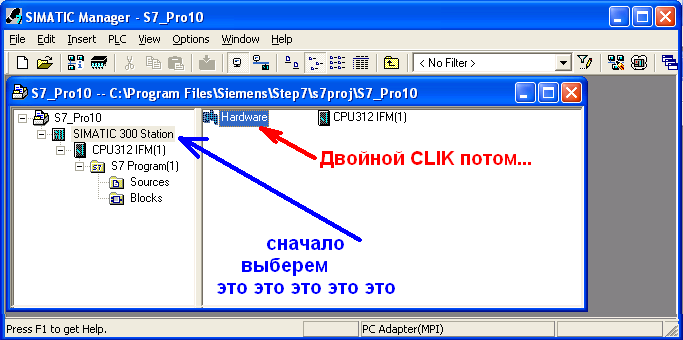
Нажимаем NEXT….

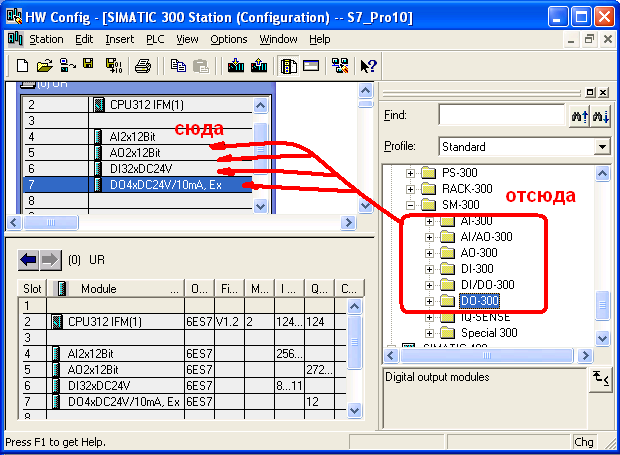




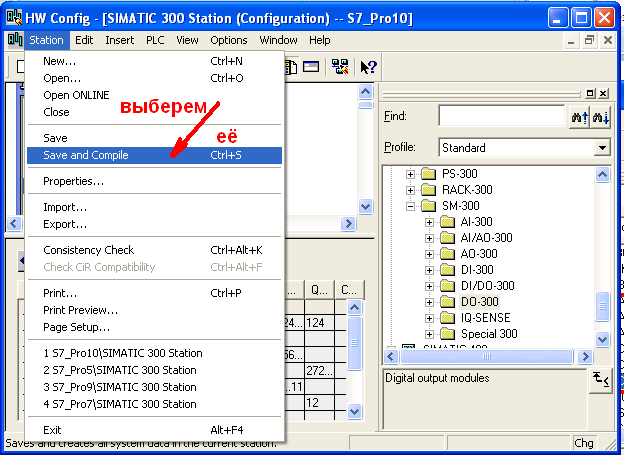
Проект создан и ждет наполнения.

СБОРКА СТОЙКИ





Перетаскиваем как указано выше нужные блоки….

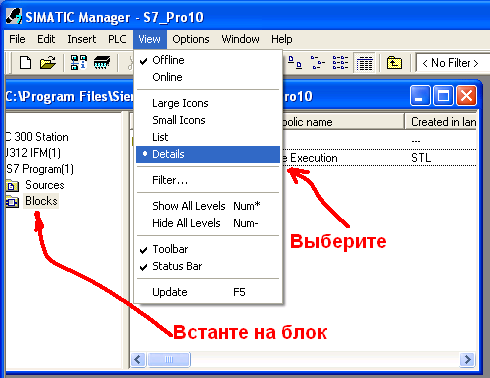


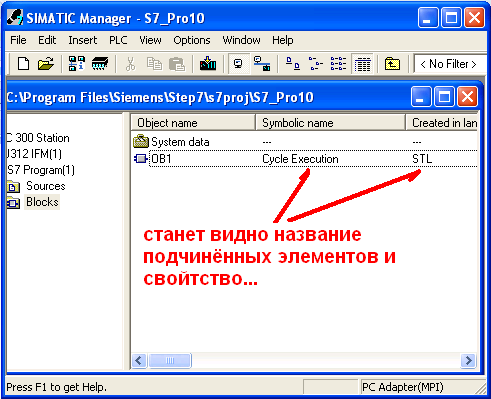
Выполните сохранение и компиляцию и закройте ОКНО данное… = СБОРКА СТОЙКИ ОКОНЧЕНА…

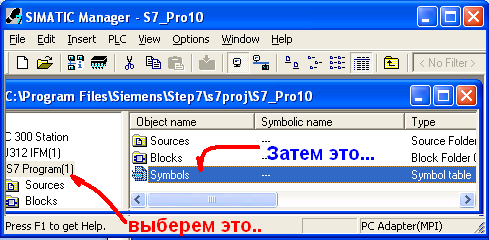
**Сборка стойки окончена..**

**Надо определить данные с которыми будем работать..**

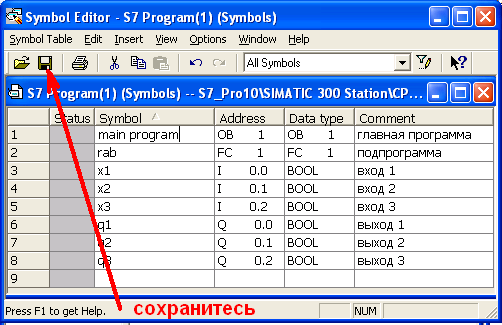
**ВВОД ДАННЫХ Для проекта.**







Двойной КЛИК мыши….

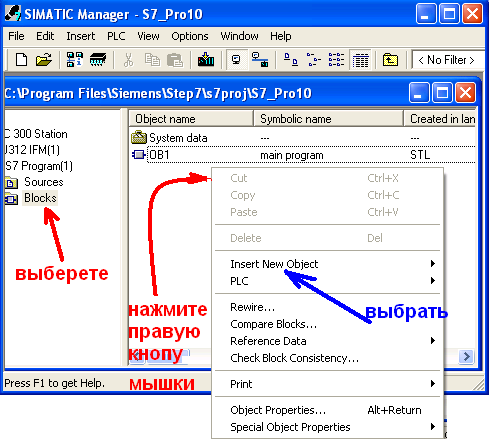


Введите такую таблицу… Закройте окно..

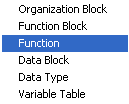
**Ввод данных окончили…**

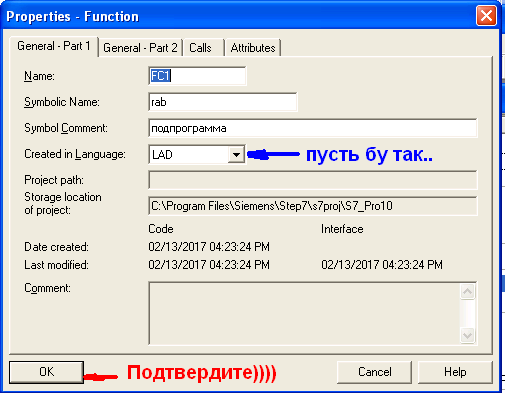
**Надо создавать подпрограмму и программу..**

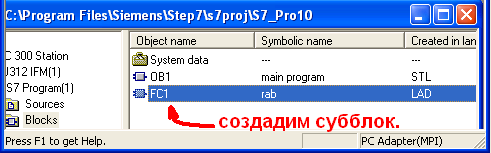
**СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ .**



Затем выбрать подменю надо..

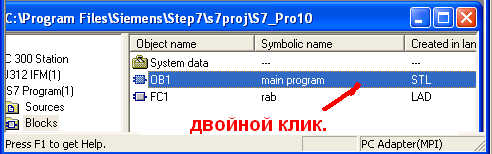


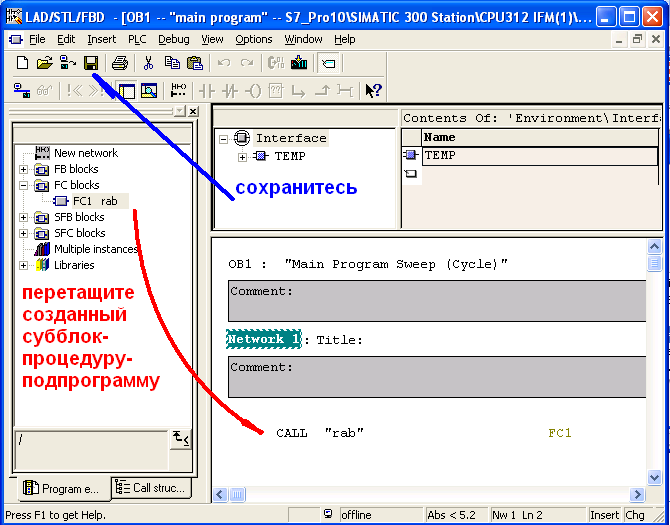




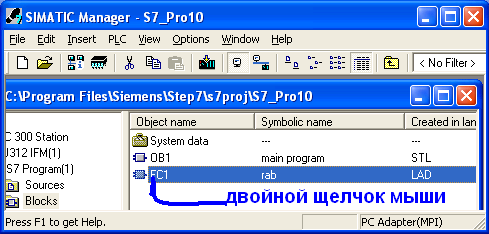
Таким образом формируется программа…

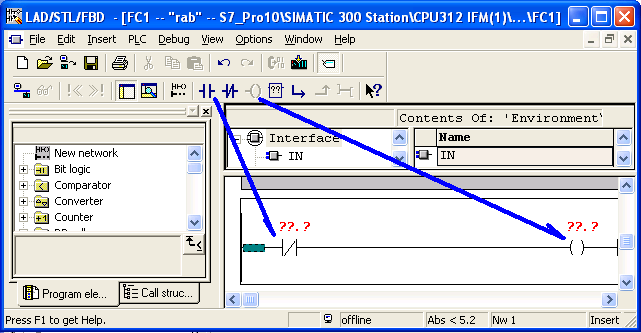
Надо чтобы ОВ1 – это основная программа вызывала FC1 - субблок –процедура- подпрограмма.



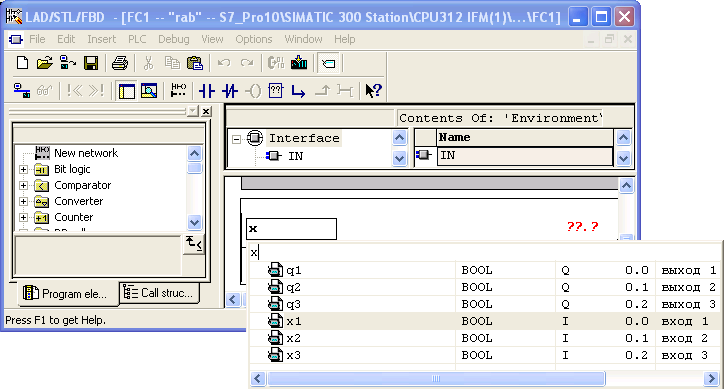


Закройте ОКНО

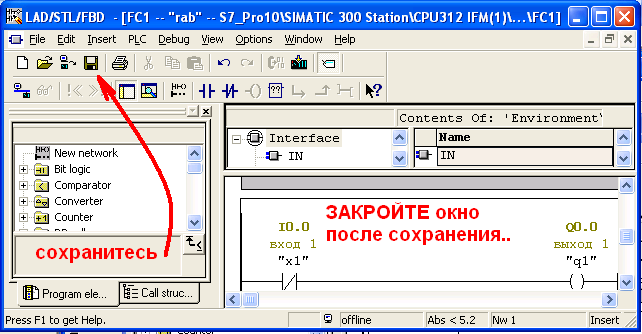




Введите УКАЗАННЫЕ элементы



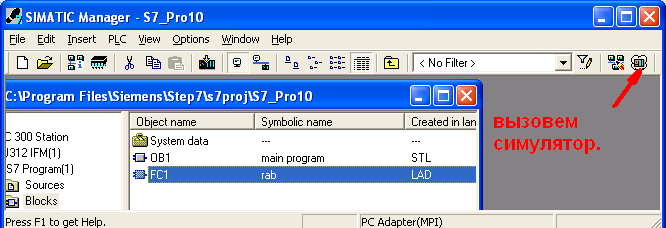
Введите значения элементов как указано выше.

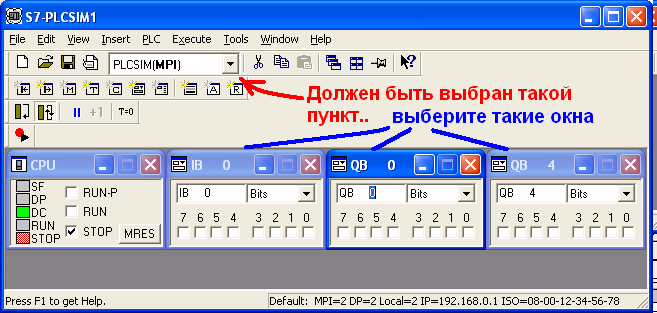


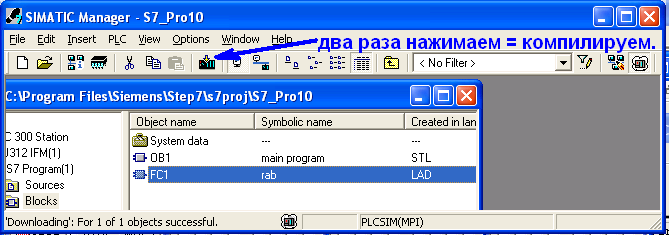
**Ввод программы окончен.**

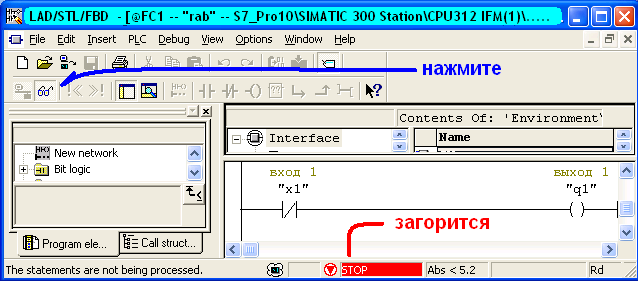
**Надо проверить ее работу на симуляторе.**

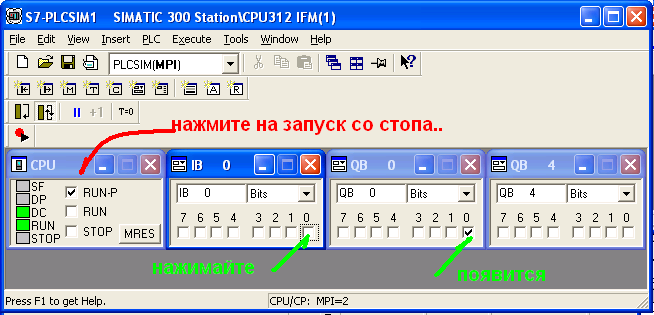
**ПРОВЕРКА на симуляторе.**

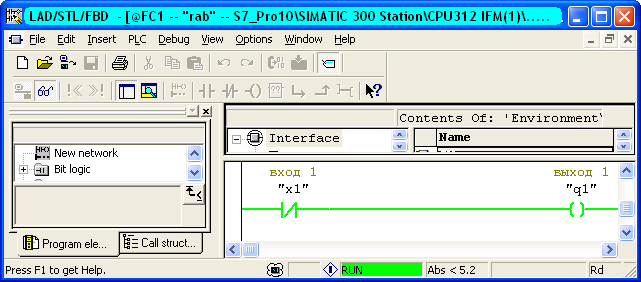
****

****









Программа первая составлена и проверена на симуляторе…. УРЯ УРЯ УРЯ УРЯ УРЯ УРЯ.

**Задание для всех**

**Организовать**

**Not X2 -> q2**

**X1 or x2 -> q3**

**X1 and x3 –> m4**

**M5 and m6 ->m7**