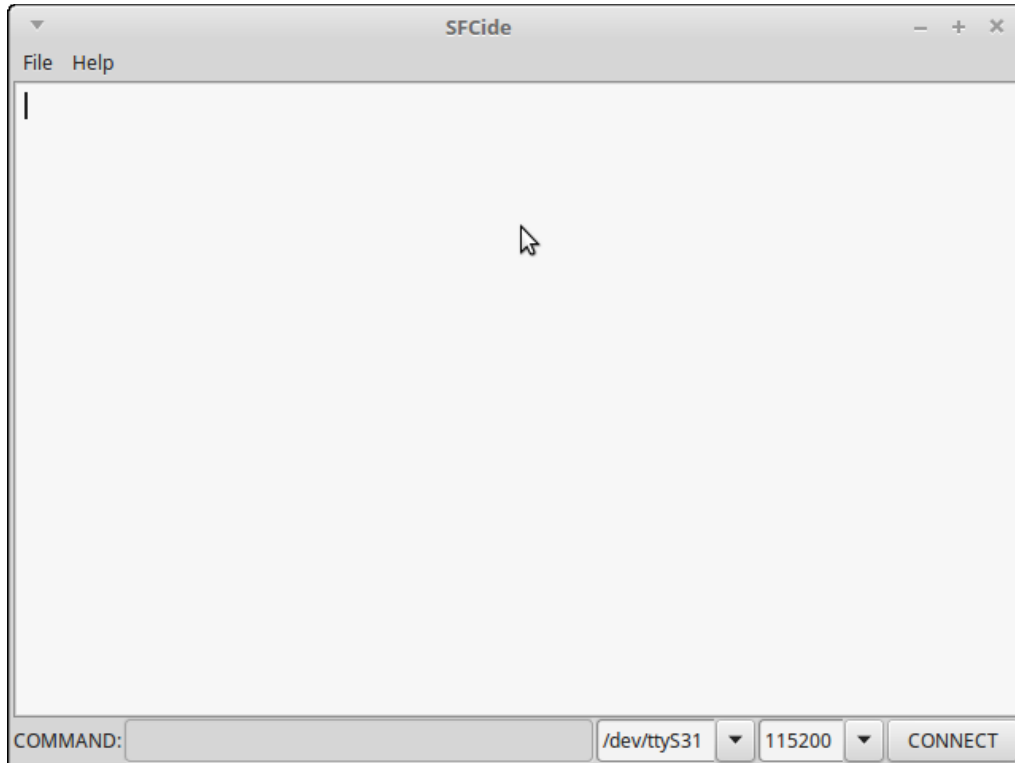
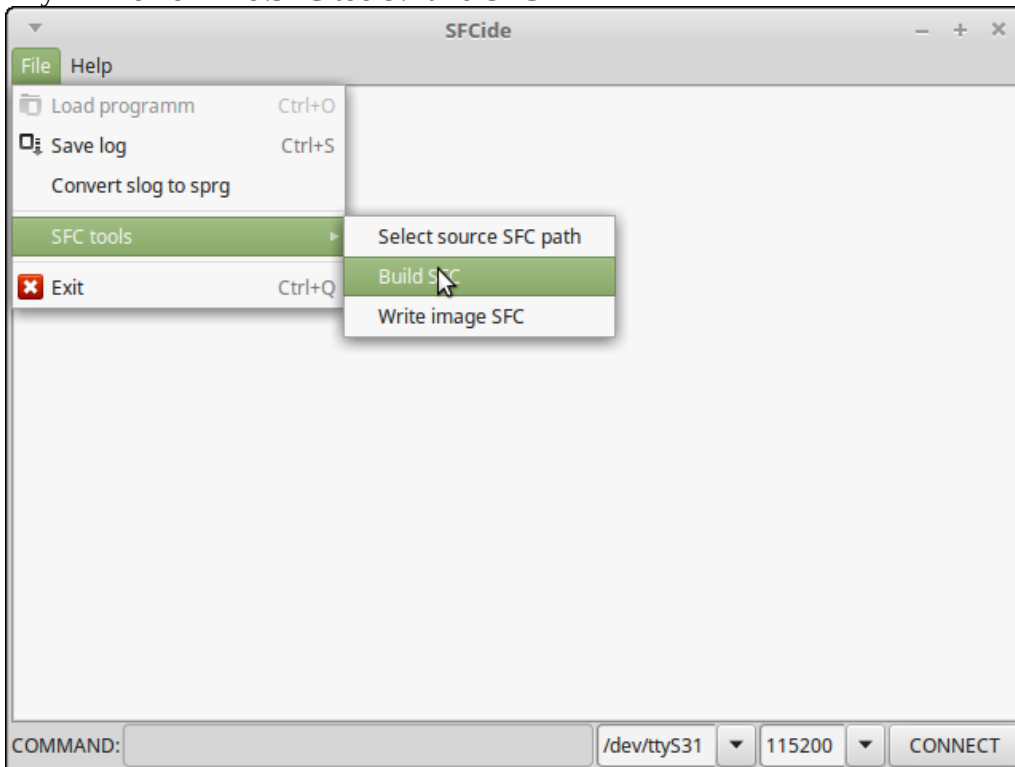


Сборка и прошивка simple-forth-c под целевую платформу

Запускаем SFCide



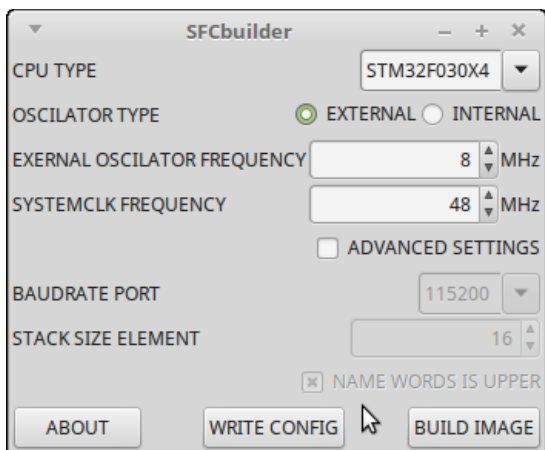
Выбираем пункт меню «File\SFC tools\Build SFC»



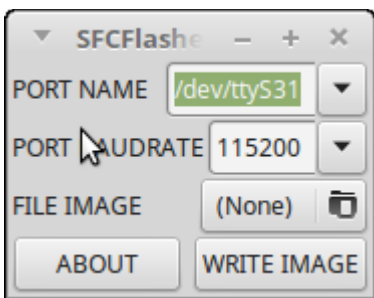
В открывшемся диалоговом окне настраиваем параметры сборки

Необходимо настроить такие параметры

- 1) CPU TYPE (при выборе типа кристалла буква в названии модели заменяется на X например для STM32F030F4 будет STM32F030X4 а STM32F051R8 в STM32F051X8)
- 2) OSCILATOR TYPE (EXTERNAL-внешний INTERNAL-внутренний)
- 3) EXTERNAL OSCILATOR TYPE частоту внешнего осцилятора
- 4) SYSTEMCLK FREQUENCY частота тактирования ядра
- 5) нажимаем кнопку BUILD IMAGE и получаем



После этого нам необходимо прошить sfc на целевую плату
Для этого подключаем usart1 к компьютеру конфигурируем целевую плату под загрузку загрузчика и переходим к пункту меню «File\SFC tools\Write image SFC»
в появившемся окне выбираем пор подключения PORT NAME и нажимаем кнопку WRITE IMAGE



Дожидаемся окончания процесса прошивки конфигурируем плату под загрузку программы и перезагружаемся