* ldr r0, [r1] 读内存指令，将r1内存地址中的数据读取到r0寄存器中
* str r0 , [r1] 写数据到指定的内存地址空间， 将寄存器r0 中的数据写入到r1 的内存地址当中
* b 跳转指令
* mov r0, r1 r1寄存器中的值复制到r0寄存器中

mov r0, 0x100 将一个立即数装入到r0 寄存器中

注意：如果mov这样用 mov r0, 0x12345678 用将是错误的！因为32位中肯定有些位数是表示指令本身的，剩下不足 32位数不能表示所有的数字，只能表示一些简单值。

* ldr r0, = 0x12345678 ldr 带等号的为伪指令，伪指令最终会被编译成多条指令； 这条指令的意思是将立即数0x12345678 装入到寄存器r0。
* bl main 跳转到函数main ，并且将返回值保存到lr寄存器