说出下列指令的寻址方式，并用语言阐述该指令的意思。

例如：ADD  R3，R3,#1

答：立即寻址；R3寄存器中的内容加1再存到R3寄存器中

（1）ADD  R0,R1,#256

（2）SUB  R0,R2,R3,LSL #1

（3）STRB R0,[R1]

（4）STR  R0,[R1],#8

（5）LDR  R0,[R1],R2

（6）LDR R0,[R1,#8]

（7）LDR R0,[R1],R2,LSR #3

（8）LDMFD R13!,{R0,R4-R12,PC}

1. 立即寻址；R1寄存器中的内容加256再存到R0寄存器中
2. 寄存器移位寻址；R3逻辑左移1位，然后把R2减R3的结果赋给R0
3. 寄存器间接寻址；将寄存器R0中的字节数据写入到寄存器R1指向的地址单元
4. 后变址寻址；将R0中的字数据写入以R1为地址的存储器中看，再将R1+8写回R1
5. 基址加后变址寄存器间接寻址；将存储器地址为R1的字数据读入R0中，再将R1+R2写入R1中
6. 前变址寻址；将存储器地址为R1+8的字数据读入R0中
7. 基址加后变址寄存器移位寻址；将存储器地址为R1的字数据读入R0中，再将R2逻辑右移3位后与的值与R1相加后再写回R1中
8. 后递增；将堆栈内容恢复到R0,R4到R12，LR中
9. 立即寻址；R0寄存器中的内容加0X3F再存到R0中
10. 寄存器寻址；将R1寄存器中的内容减R2寄存器中的内容，结果放入到R0中
11. 寄存器间接寻址；将寄存器R1指向的地址单元的内容加载到寄存器RO中
12. 基址加变址寻址；将寄存R0中的字数据写入到将R1和R2相加后得到的地址单元
13. 寄存器移位寻址；将寄存器R1的内容逻辑右移4位后与R2内容相加，结果放入R4中
14. 前变址寻址；将存储器地址为R1+8的内容读入R0中
15. 寄存器间接移位寻址；将寄存器地址为R2逻辑左移2位与R1的和的内容读入寄存器R0中，并将该地址写入寄存器R0中
16. 先递减；将寄存器列表中的寄存器（R0,R5到R8，LR）存入堆栈