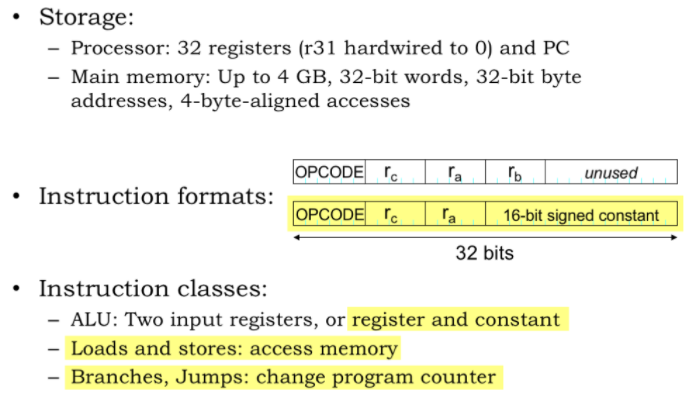
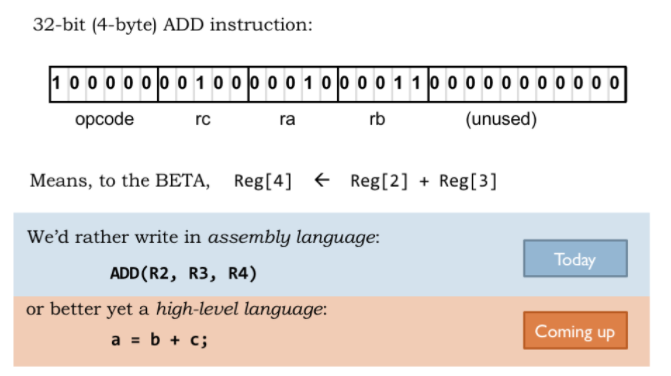
# 课件

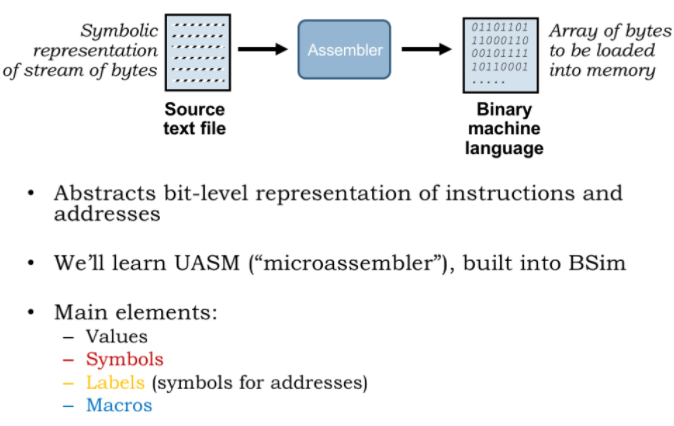
## Beta指令集总结



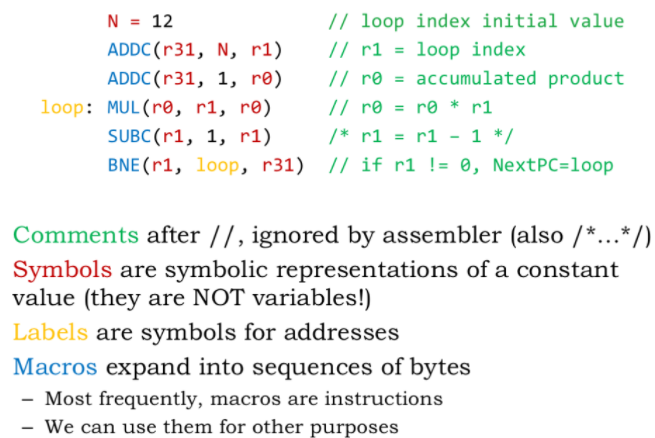
## 编程语言



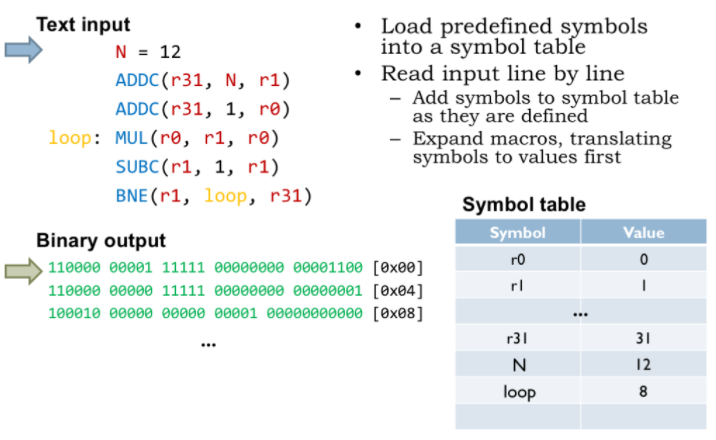
## 汇编语言



## UASM源文件例子



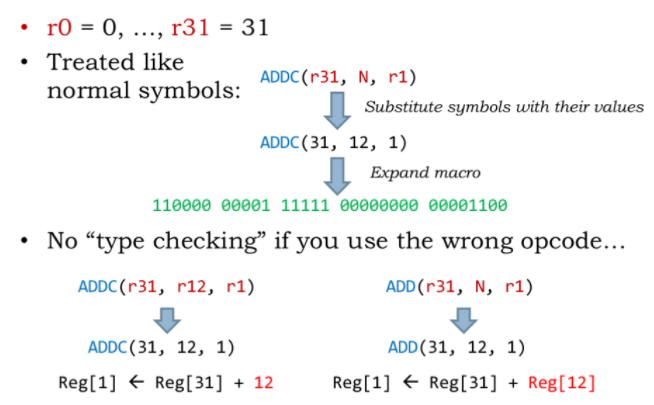
## 如何变成汇编



汇编器扫描两遍文件，第一遍把所有symbol、label放到符号表，第二表将汇编翻译为机器码。

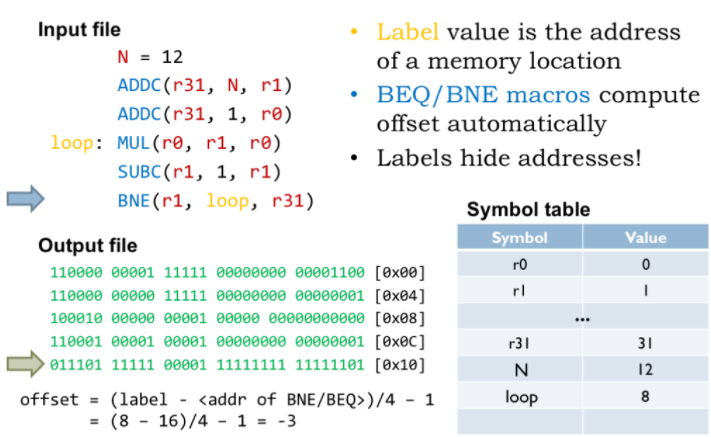
前面的行，可以引用后面行出现的符号

## 寄存器是预定义的符号



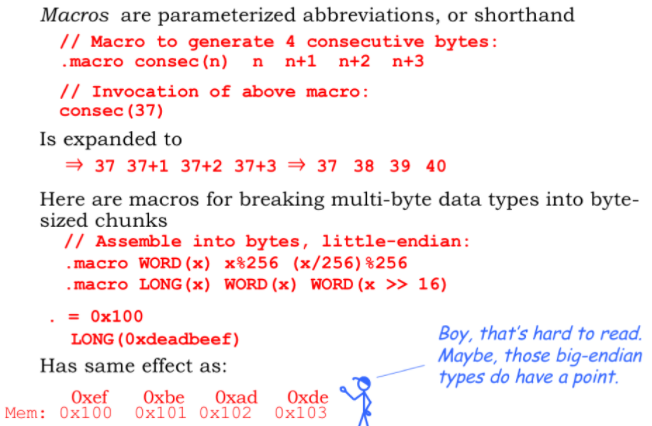
汇编如何执行，取决于opcode，跟r2和常数写法无关

## 标签和偏移量

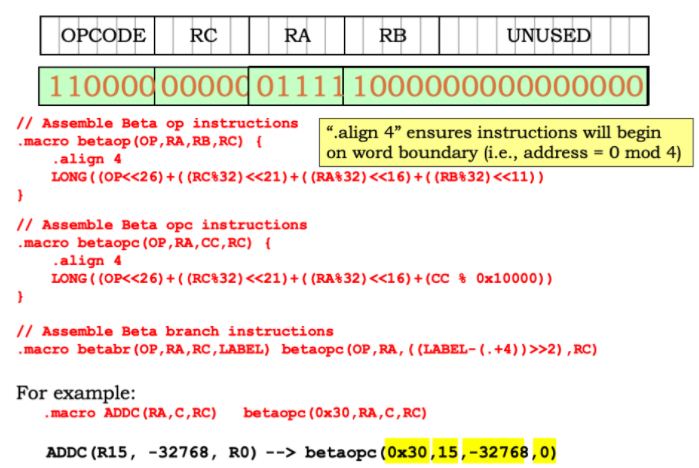


汇编中，branch指令可以写label，汇编器来计算偏移量。

## 强大的宏指令



## 汇编指令



## 汇编示例