# Compiler

10/12/2015

* 类似pascal语法
* <;>分号作为语句结束
* program <name>
* var <name> as <type>声明变量，不赋初值
* var <name> as array [range, range, …] of <type>声明数组
* <:=>为赋值，<=>为等于判断，<!=>为不等判断，其他大于小于等不变
* 使用begin end 代替{}，if 对应 end if , while 对应 end while, for/foreach对应end for，repeat对应until
* 函数使用function，有return（固定为integer）；过程使用procedure，无return，通过传引用来传结果；传参分传引用和传值（暂时计划只有function，数组传引用，其他变量只传值，这样可以支持快排，其他再说）