

感谢曾沐焱、刘鑫远、吉如一同学准备课程项目！感谢历年助教的改进！

课程项目2

- 任务：编写程序求解SyGuS问题
- 提供的程序包中包括
 - 测试环境和公开样例，其中题目分为CLIA和BV两部分
 - CLIA的规约为逻辑约束
 - BV的规约为输入输出样例，测试时随机删除部分样例，考察程序的泛化能力
 - 最基本的自顶向下枚举solver（只能解basic部分的2道题）
 - 该solver修改两行就能解出至少4道题
 - 不过并不是高质量实现，鼓励大家重新实现自己的算法
- 每小组提交
 - 一个SyGuS求解器
 - 两页以内的报告，简要说明实现思路与分工情况
 - 一个测试样例
 - 只允许使用公开样例中出现过的操作符
 - 要求用本组求解器在3分钟内可以解出
 - 至少有一个其他小组的求解器能解出，才会用于最终测评



课程项目2

- 测试样例

- 公开样例：程序包中的样例，包括basic部分4道、CLIA部分19道、BV部分13道
- 隐藏样例：评测网站使用的额外测试样例，包括CLIA部分10道、BV部分11道
- 同学提交的样例

- 评分方式

- 测评限制为每个样例时限3分钟，使用4核8GB内存
- basic部分的4道题占60%，其余测试样例(x 公开 + y 隐藏)占30%，同学提交的测试样例占10%。每部分根据解出的样例个数线性给分。



课程项目2

- 组队
 - 要求2-3名同学一队，队友必须和项目1不同
 - 将组队结果发到zhaoyuwei@stu.pku.edu.cn，给出所有组员的学号和姓名，并标明队长
- 项目评测网站：见微信群/教学网通知
- 截止日期
 - 12月12日将组队报给助教。若在12月12日前未能成功组队，可于当天的课上寻求老师帮助。
 - 12月22日开放排行榜
 - 12月24日提交代码和报告
 - 12月25日提交测试样例
 - 12月26日排行榜前十组报告。报告8分钟，提问2分钟