

- 请每位同学在下周上机前，将本周的完整代码截图以及运行结果截图整理在一个word文档里，与所有相关.m文件一同发至邮箱：yansun@t.shu.edu.cn（注：
分开发送即可，不要打包成一个压缩包）
- 邮件标题格式：学号-姓名-第X周上机作业

上机内容

割平面法求解 (A包含一个单位矩阵) :

$$\max \quad z = c^T x$$

$$s.t. \quad Ax=b$$

$x \geq 0$ 且为整数

接口函数[xstar,fxstar,iter] = Gomory(A,b,c)

判断整数条件可用: $\text{abs}(\text{round}(x) - x) < 1e-3$

例: $A = [-1 \ 3 \ 1 \ 0; \ 7 \ 1 \ 0 \ 1];$

$b = [6 \ 35]';$

$c = [7 \ 9 \ 0 \ 0]';$