

第一周上机练习

- ◆ 【题目】编写一个字符填充图形的程序。程序应当能够输出用指定字符填充的正方形、等边三角形或圆形*。程序的输入参数有以下三个：填充的图形（如正方形），图形的参数（如边长），填充所用的字符（如#）。程序鼓励应用面向对象的思想，程序中建议包含以下几个类（仅为参考）：主控程序类、图形类（抽象）、正方形类、等边三角形类和圆形类。

- ◆ 时间限制：45分钟



第一周上机练习

◆ 程序的输出样例如下：

[illegible]

```

      #
     ##
    ###
   ####
  #####
 #####
#####
#####
#####
#####
#####

```

[illegible]