数据结构实验报告5

学号：117060400131姓名：郝艺嵚 班级：应统1班 指导老师：林卫中

实验名称：python语言程序设计基础

实验要求:了解python语言三个开发环境

实验题目：1、田字格的输出

2、实现isOdd（）函数

算法实现：1、def tbedge(n):

s = '+----'

print(s\*4 + "1")

def Irdege(n):

s = '| |'

print(s\*4 + "|")

def matts(n):

for i in range(5\*n+1):

if i%5 == 0:

tbedge(n)

else:

Iredge(n)

matts(4)

2、def isOdd(n):  
    if n%2 == 1:  
        return True  
    else:  
        return False  
      
      
while True:  
    n = eval(input("Please enter an Integer:"))  
    if n == 0:  
        print("program is over!")  
        break  
    if isOdd(n):  
        print("() is Odd",format(n))  
    else:  
        print("() is even",format(n))

实验结果

