§ 2. 基础知识题



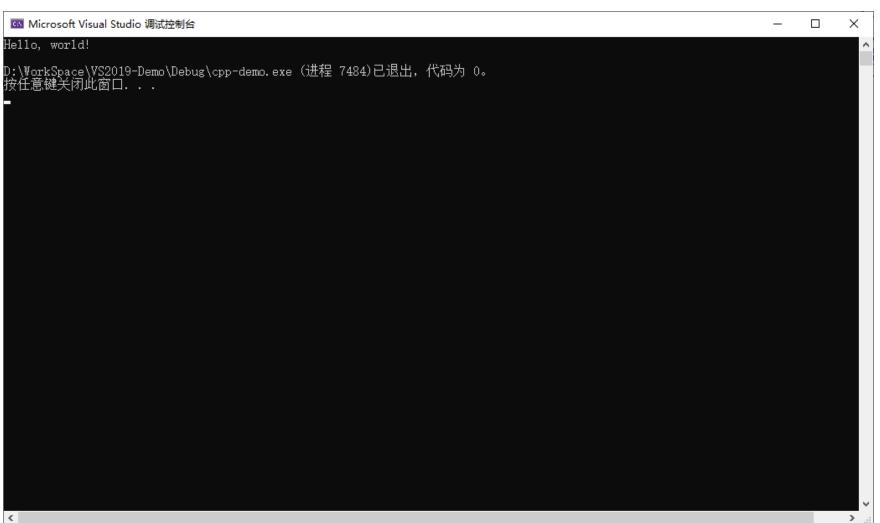
要求:

- 1、完成本文档中所有的题目并写出分析、运行结果
- 2、无特殊说明,均使用VS2022编译即可
- 3、直接在本文件上作答,写出答案/截图(不允许手写、手写拍照截图)即可;填写答案时,为适应所填内容或贴图, 允许调整页面的字体大小、颜色、文本框的位置等
 - ★ 贴图要有效部分即可,不需要全部内容
 - ★ 在保证一页一题的前提下,具体页面布局可以自行发挥,简单易读即可
 - **★** 不允许手写在纸上,再拍照贴图
 - ★ 允许在各种软件工具上完成(不含手写),再截图贴图
- 4、转换为pdf后提交
- 5、3月7日前网上提交本次作业(在"文档作业"中提交)



贴图要求: 只需要截取输出窗口中的有效部分即可,如果全部截取/截取过大,则视为无效贴图

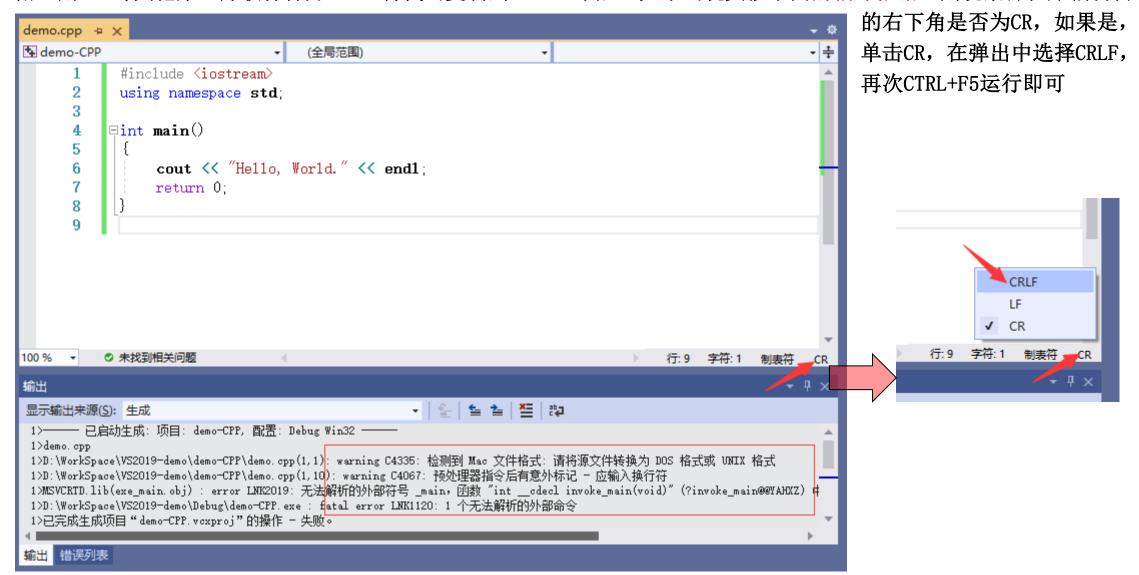
例:无效贴图

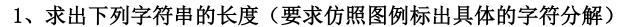


例:有效贴图

™ Microsoft Visual Studio 调试控制台 Hello, world!

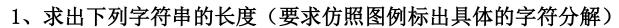
附:用WPS等其他第三方软件打开PPT,将代码复制到VS2022中后,如果出现类似下面的编译报错,则观察源程序编辑窗







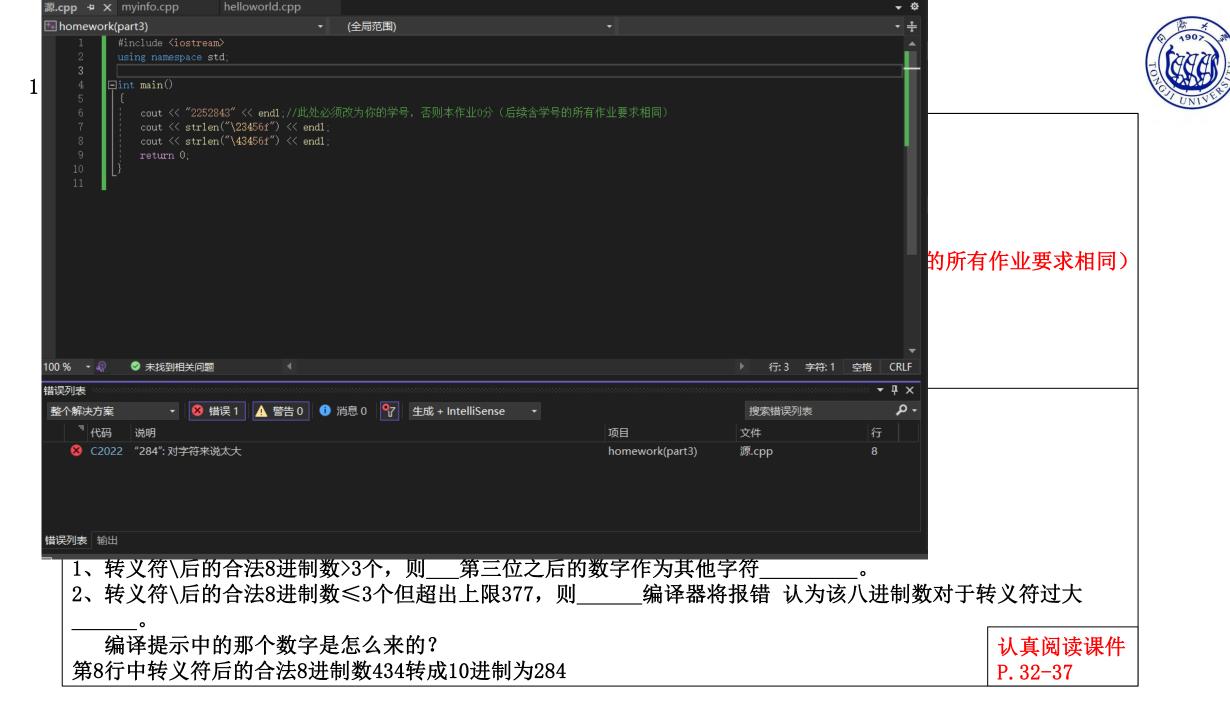
$$"\underline{t}\\underline{t}\\underline{t}''123\underline{4}\underline{t}\x2f\underline{33}" = 15$$

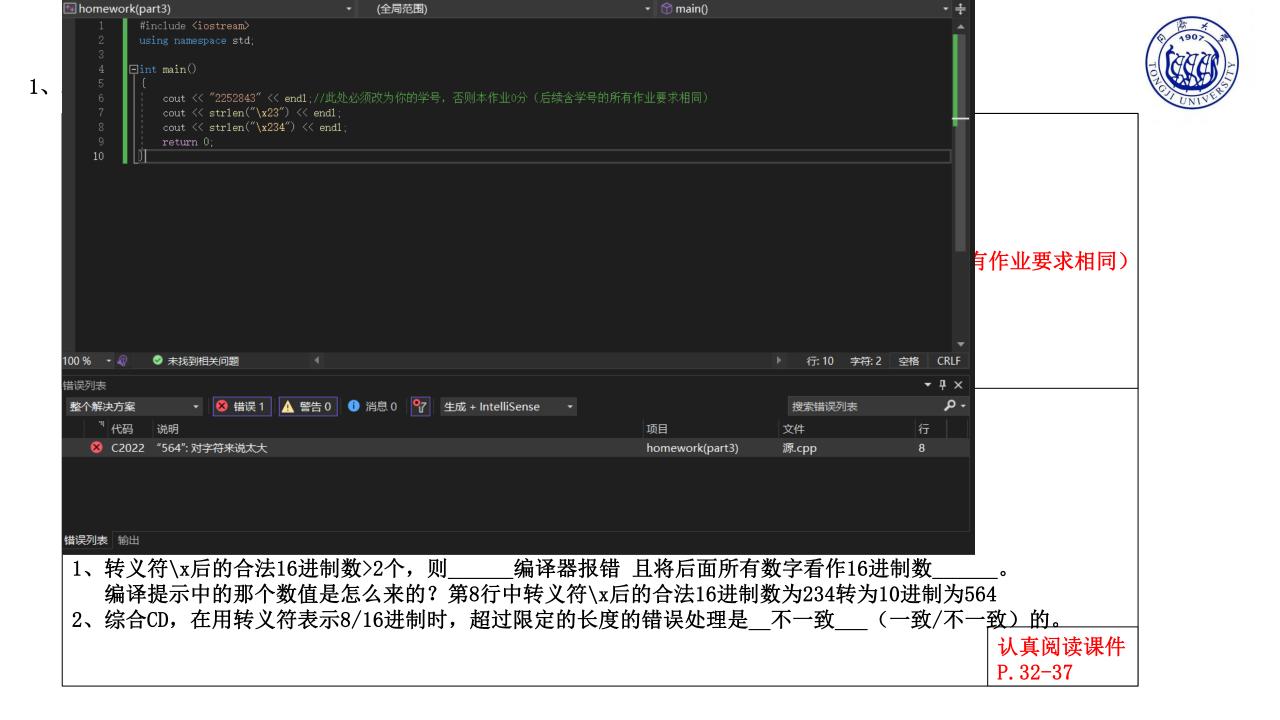




$$"\underline{t}\\underline{t}\\underline{t}\\underline{t}\$$
 =15

B. "\19\x2f\43\x8x\383\x65\012\xd5\231\xe3\1325\x6a "=17





```
homework(part3)
                                  (全局范围)
        #include <iostream>
        using namespace std:
       ⊡int main()
          cout << "2252843" << end1;//此处必须改为你的学号,否则本作业0分(后续含学号的所有作业要求相同)
          cout << strlen("\9876") << endl;
          cout << strlen("\*321") << endl;
           return 0;
                                                                                                       作业要求相同)
100 % - 🕡
         ▼ 未找到相关问题
                                                                                   行: 11 字符: 1
                                                                                                → Д ×
輸出
                                            显示輸出来源(S): 生成
已启动生成...
1>----- 已启动生成:项目: homework(part3),配置: Debug Win32 -----
1)C:\高程\homework\homework(part3)\源.cpp(7,20): warning C4129: "9": 不可识别的字符转义序列
1)C:\高程\homework\homework(part3)\源.cpp(8,20): warning C4129: "*": 不可识别的字符转义序列
1>homework(part3).vcxproj -> C:\高程\homework\Debug\homework(part3).exe
1>已完成生成项目"homework(part3).vcxproj"的操作。
错误列表 輸出
1、转义符\后直接跟非法的8进制,则______编译器不报错但警告____。
2、对两个strlen的输出结果进行分析(合理猜测)
编译器将转义符和后跟的非法8进制看作一个字符 之后的数字各看作一个字符
```

