第二章作业：

课本2.1 ， 2.3

第三章作业：

1：给定MyString类的定义：

**class** MyString {  
**private**:

**int** len; *//字符个数（包括\0)*

**char** \*s;  
 **public**:  
 MyString(**const char** \*t = **""**);  
 ~MyString();  
  
 **int** length(); *//返回字符串长度，不含\0*};

MyString::MyString(**const char** \*t):len(strlen(t)+1),

s((**char** \*)malloc(len)) {  
 memset(s,0,len); *//保证字符串结尾是\0* strcpy(s,t);  
 cout << **"Constructor:MyString: "** << s << endl;  
}  
  
MyString::~MyString() {  
 **if**(s){  
 cout << **"Destructor:MyString: "** << s << endl;  
 **delete**[] s;  
 s = **nullptr**;  
 len = 0;  
 }  
}  
  
**int** MyString::length() {  
 **return** strlen(s);  
}

**int** main() {  
 MyString s1;  
 cout << **"s1 length:"** << s1.length() << endl;  
 MyString s2(**"Hello"**);  
 cout << **"s2 length:"** << s2.length() << endl;  
  
  
}

请写出程序的输出结果，并解释原因。

如果main函数的代码改成

**int** main() {  
 MyString s1;  
 cout << **"s1 length:"** << s1.length() << endl;  
 MyString s2 = **"Hello"**;  
 cout << **"s2 length:"** << s2.length() << endl;  
  
  
}

请写出程序的输出结果，并解释原因。

第四章作业

课本4.9

第五章作业

课本5.3 5.4

第6章作业

课本6.5