一：

6-10：

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int myArray[5];

int i;

for(i=0;i<5;i++)

{

cout<<"Value for myArray["<<i<<"]: ";

cin>>myArray[i];

}

for(i=0;i<5;i++)

cout<<i<<": "<<myArray[i]<<endl;

return 0;

}

6-21：

#include<iostream>

#include<cstdio>

using namespace std;

int count(char\*str)

{

int i,num=0;

for(i=0;str[i];i++)

{

if((str[i]>='a' && str[i]<='z')||(str[i]>='A' && str[i]<='z'))

num++;

}

return num;

}

int main()

{

char text[100];

cout<<"输入一个英语句子： "<<endl;

gets(text);

cout<<"这个句子里有"<<count(text)<<"个字母。"<<endl;

return 0 ;

}

6-23：

#include<iostream>

#include<string>

using namespace std;

#define N 8

float grades[N]; //存放成绩的数组

int main()

{

int i;

float total,average;

//提示输入成绩

for(i=0;i<N;i++)

{

cout<<"Enter grade#"<<(i+1)<<": ";

cin>>grades[i];

}

total=0;

for(i=0; i<N;i++)

total+=grades[i];

average=total/N;

cout<<"\nAverage grade: "<<average<<endl;

return 0;

}

二．实验体会：

初步熟悉了数组的使用方式和#include<cstdio>的用法。