1. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

void f(int x, int &y)

{ int z=x; x=y; y=z; }

int main()

{

int x=0,y=1;

f(x,y);

cout<<x<<y<<endl;

return 0;

}运行时的输出结果是\_\_\_\_00\_\_\_\_。

2. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

const int M=3, N=4;

int main()

{

int i,j,s=0;

for(i=1;i<=M;i++)

for(j=1;j<=N;j++)

s+=i\*j;

cout<<”s=”<<s<<endl;

return 0;

}

执行这段程序的结果是 s=60 。

3. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

int a[8]={36,25,20,43,12,70,66,35};

int main()

{

int s0,s1,s2;

s0=s1=s2=0;

for(int i=0; i<8; i++)

{

switch(a[i]%3)

{

case 0: s0+=a[i];break;

case 1: s1+=a[i];break;

case 2: s2+=a[i];break;

}

}

cout<<s0<<’ ’<<s1<<’ ’<<s2<<endl;

return 0;

}

该程序的输出结果是 114 138 55 。

4. 阅读以下程序：

#include <iostream>

#include<iomanip>

using namespace std;

const int N=3;

int main()

{

int a[N][N]={{7,-5,3},{2,8,-6},{1,-4,-2}};

int b[N][N]={{3,6,-9},{2,-8,3},{5,-2,-7}};

int i,j,c[N][N];

for(i=0;i<N;i++) //计算矩阵C

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

c[i][j]=a[i][j]+b[i][j];

for(i=0;i<N;i++) { //输出矩阵C

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

cout<<setw(5)<<c[i][j];

cout<<endl;

}

return 0;

}

该程序的输出结果是 10 1 -6

4 0 -3

6 -6 -9 。

5. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[5], sum = 0, maxValue;

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

{

cin>>arr[i];

sum += arr[i];

}

maxValue = arr[0];

for(int i=1; i<5; ++i)

if(arr[i]>maxValue)

maxValue = arr[i];

cout<< (sum – maxValue)/2 <<endl;

return 0;

}

当从键盘输入值 2 4 5 9 6 时，程序的输出结果为\_\_\_\_8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

void fun(float a)

{

cout<<a<<endl;

}

void fun(int a)

{

cout<<a\*a<<endl;

}

int main()

{

float r=3.5;

int num=5;

fun(r);

fun(num);

return 0;

}

则程序的运行结果为 5 3.5

7. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

long sequence(long a[ ], int n);

int main()

{

long arr[10], result;

result = sequence(arr, 10);

for(int i=0; i<10; ++i)

cout<<arr[i]<<‘\t’;

cout<<endl;

cout<<“Sum = ”<<result<<endl;

return 0;

}

long sequence(long a[ ], int n)

{

a[0] = 2;

for(int i=1; i<n; ++i)

a[i] = 2\*a[i-1]-1;

long sum = 0;

for(int i=0; i<n; ++i)

sum += a[i];

return sum;

}

程序的输出结果为\_\_\_\_\_2 3 5 9 17 33 65 129 257 513

Sum = 1033\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. 阅读以下程序：

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

char str[30];

cin>>str;

for(int i=0; str[i]!=‘\0’; ++i)

{

if(str[i]>= ‘A’&&str[i]<= ‘Z’)

{str[i] += 32;continue;}

if(str[i]>=‘a’&&str[i]<=‘z’)

str[i] -= 32;

}

cout<<str<<endl;

return 0;

}

当从键盘输入字符串 “This99” 时，程序的输出结果为\_tHIS99\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_