1. 下面程序的输出结果是多少？

main()

{

int a[5] = {1,2,3,4,5};

int \*ptr = (int\*)(&a+1);

printf("%d %d" , \*(a+1), \*(ptr-1) );

}

2. 下面程序的输出结果是多少？

void foo(int b[][3] );

main()

{

int a [3][3]= { { 1,2,3} , { 4,5,6},{7,8,9}};

foo(a);

printf("%d" , a[2][1]);

}

void foo( int b[][3])

{

++ b;

b[1][1] =9;

}

3. 下面程序的输出结果是多少？

main()

{

int a[][3] = { 1,2,3 ,4,5,6};

int (\*ptr)[3] =a;

printf("%d %d " ,(\*ptr)[1], (\*ptr)[2] );

++ptr;

printf("%d %d" ,(\*ptr)[1], (\*ptr)[2] );//

}

4. 这3个函数哪一个最可能引起指针方面的问题

int \*f1(void)

{

int x =10;

return(&x);

}

int \*f2(void)

{

int\*ptr;

\*ptr =10;

return ptr;

}

int \*f3(void)

{

int \*ptr;

ptr=(int\*) malloc(sizeof(int));

return ptr;

}

5. 下面程序的输出结果是多少？

main()

{

char p;

char buf[10] ={ 1,2,3,4,5,6,9,8};

p = (buf+1)[5];

printf("%d" , p);

}

6. 下面程序的输出结果是多少？

Void f(char\*\*);

main()

{

char \* argv[] = { "ab" ,"cd" , "ef" ,"gh", "ij" ,"kl" };

f( argv );

}

void f( char \*\*p )

{

char\* t;

t= (p+= sizeof(int))[-1];

printf( "%s" , t);

}