1. 选择题

1.A 2.A 3.A 4.A 5.A 6.C 7.A 8.B 9.D 10.C 11.A 12.D 13.B 14.C 15. C 16.A

二、编程题

1、#include<stdio.h>

void main()

{ int a[10]={9,6,5,0,3,4,2,1,8,7};

int i,j,min;

min=a[0];

j=0;

for(i=1;i<10;i++)

if(a[i]<min) {

min=a[i];

j=i;

}

printf("最小元素是a[%d]=%d\n",j,min);

}

2、

#include<stdio.h>

#define N 10

void main()

{ double avg,sum, a[N]={9,6,5,0,3,4,2,1,8,7 };

int i;

sum=0;

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

sum += a[i];

avg=sum/N;

printf("和：%d 平均值：%.2f\n",sum,avg);

}

3、

#include<stdio.h>

void main()

{ int i, j, a[10], t;

printf("Input 10 number: ");

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

scanf("%d", &a[i]);

for(i=0,j=9; i<j; i++,j--) { /\*逆序存放\*/

t=a[i];

a[i]=a[j];

a[j]= t;

}

printf("After reversed: "); /\*输出逆序存放后的数据\*/

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

printf("%d ", a[i]);

}

4、

#include<stdio.h>

void main()

{ int len=0,i,n,a[12];

scanf("%d",&n);

do {

a[len++]=n%10;

n/=10;

} while(n!=0);

for(i=len-1;i>=0;i--) {

printf("%d",a[i]);

if( i!=0 ) printf(",");

}

printf("\n");

}

5、

6、

7、

#include<stdio.h>

#include<string.h>

void main()

{ int i,n;

char a[100];

puts("输入文本：");

gets(a);

n =strlen(a);

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

if( 'A'<=a[i] &&a[i]<='Z')

a[i]+=3;

else if( a[i]>='a'&& a[i]<='z')

a[i]-=3;

puts("加密后：");

puts(a);

}

8、

#include<stdio.h>

#include<string.h>

void main()

{ char x,a[100],count=0;

int i,n;

puts("输入一串字符：");

gets(a);

puts("查哪个字符个数？");

x=getchar();

n = strlen(a);

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

if(a[i]==x) count++;

printf("共%d个\n",count);

}