1. 选择题

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

二、编程题

2、输入10个整数，将其中最小的数和第一个数互换，最大的数和最后一个数互换.再将互换后的数组输出。要求用指针实现数组的访问。

#include <stdio.h>

void main()

{

int a[10],i,temp,\*max,\*min;

int \*p=a;

printf("请输入10个正整数\n");

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

scanf("%d",p+i);

min=a;

for(p=a,i=0;i<10;p++,i++)

if(\*p<\*min) min=p;

temp=a[0];

a[0]=\*min;

\*min=temp;

max=a;

for(p=a,i=0;i<10;p++,i++)

if(\*p>\*max) max=p;

temp=a[9];

a[9]=\*max;

\*max=temp;

for(p=a,i=0; i<10; p++,i++)

printf("%d ",\*p);

printf("\n");

}

5. 定义一个函数，函数参数为一维数组（用指针表示），函数返回数组元素的平均值。

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

double ave(double \*arr,int len)

{ int i;

double res=0;

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

res+=arr[i];

return res/len;

}

int main()

{ double arr[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};

printf("%lf",ave(arr,10));

system("pause.exe");

}