**2017-2018高级语言程序设计B期中试卷答案**

1. 选择题：

## ABCBA CBCAA AABAD DDAAB CABBC

1. 填空题
2. 八 2.小数位数 3.3 4.x/y=%d 5.18

6. Double 7. 0 8.return 9. a[2][3] 10.0

1. 读程序题：

1．10 20 1

2．15

3．010111212

## 4．668977

5．60

1. 程序填空：

## 1. b=i+1

2. i<=10 j%3!=0

3. i=1 x[i-1]

## 4. x[p1]=x[0] x[0]=t

1. 编程题：

1.

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,sign=1,s=0;

for(i=1;i<=100;i+=2)

{

s+=i\*sign;

sign=-sign;

}

printf("%d\n",s);

return 0;

}

2. #include<stdio.h>

void input(int a[],int n)

{

int i;

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

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

}

void output(int a[],int n)

{

int i;

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

printf("%3d",a[i]);

printf("\n");

}

void sort(int a[],int n)

{

int i,j,t;

for(i=0;i<n-1;i++)

for(j=0;j<n-1-i;j++)

if(a[j]>a[j+1])

t=a[j],

a[j]=a[j+1],

a[j+1]=t;

}

int main()

{

int a[10];

input(a,10);

output(a,10);

sort(a,10);

output(a,10);

return 0;

}