李庆尧第三次理论作业

一：

1.D 2.C 3.D 4.A 5.B 6.C 7.A 8.D 9.C 10.C

二

1.T 2.F 3.F 4.T 5.T 6.T 7.T 8.F 9.F 10.T 11.T 12.F

三

1. S=0; i+=2;
2. X<=9; y<=9; z=0;<=9; 100\*x+10\*y+z;
3. Station;i+1;total+2;
4. ACEF

四：

1. do while替换for:

**for 循环语句标准格式如下：**

for( 表达式1;表达式2;表达式3) 语句;

**替换程序如下**：

表达式1；

do {

if(表达式2){

语句；

表达式3；

}

}

while(表达式2)；

1. for 替换while:

**while标准格式如下：**

表达式1；

while(表达式2){

语句；

表达式3；

}

**替换程序如下**：

for(表达式1；表达式2；表达式3) 语句;

1. do while 替换while:

**while标准格式如下：**

表达式1；

while(表达式2){

语句；

表达式3；

}

**替换程序如下：**

表达式1；

do{

if(表达式2){

语句；

表达式3；

}

}while(表达式2);

1. for 替换do while:

**do while标准格式如下**：

表达式1；

do {

语句；

表达式3；

}while(表达式2)；

**替换程序如下**：

表达式1；

语句；

表达式3；

for(；表达式2；表达式3){

语句；

}

1. while 替换do while:

**do while 标准格式如下：**

表达式1；

do {

语句；

表达式3；

}while(表达式2)；

**替换程序如下**：

表达式1；

语句；

表达式3；

while(表达式2){

语句；

表达式3；

}