5.1答：point A true

Point B true

Point C false

5.2答：后面的代码无法执行

5.3答：

(a)死循环，没有输出内容

(b)死循环，无输出内容

(c)1次 ， 2

5.4答：max is 5

Number is 0

5.5答： 死循环，没有输出内容

5.6答： max is 5

Number is 0

5.7答： do\_while 要先执行一次循环，而while是先判断条件

Scanner input = new ScannerfSystem.in);

int sum = 0;

System.out.println("Enter an integer “ +

"(the input ends if it is 0)");

int number = input.nextlnt() ;

do{

sum += number;

System.out. println(‘’Enter an integer M+"(the input ends if it is 0)");

Number= input.nextlnt();

} while (number ! 0);

5.8答：是

5.9答：

for (初始操作；循环鏈续条件；每次迭代后的操作）{

// 循环体；

语句（组）；

}

for（int i= 1；i<101； i++）

{

System.out.println(i);

}

5.10答： sum is 14

Count is 5

5.11答： 死循环

5.12答：不可以

5.13答：

Long sum = 0;

while （i <=1000）{

Sum +=i;

i ++;}

do {

Sum +=i;

I++;

}while(i<=1000);

5.14答：

1. n
2. n
3. n-5
4. （n-5）/3

5.15答：可以 遍历可枚举的数据很快

5.16答：可以

Int sum= 0;

For(int i= 1; sum <10000; i++)

Sum +=i;

5.17答： for 循环定义的i不可以在循环外用，j没有定义；应该在第一步就定义i和j

5.18答：（a）while（i<10）后面没有；号

（b）for（int i =0；i<10；i++）后面多了；号

5.19答：45

5.20答：

5.21答：会

5.22答：不同类型的数字不可以直接进行转换

5.23答：2 6

5.24答：结束程序，跳过这次循序

1. 可以 Balance is ;

5.25答： while循序应该改为i<=4;

5.26答：

While （sum>=100 || number<20）

{

Number ++;

Sum +=number ；

}

While(number < 20){

Number ++;

If (number != 10 || number !=11)

Sum +=number;

}

5.27答：

System.out.println(i); 1

j < 4; 此时没有输出