1. 选择题
2. 以下代码的输出结果是（ ）

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int i = 2;

do {

if (i % 2 == 0) {

System.out.print(“\*”);

} else {

System.out.print(“#”);

}

i++;

} while (i < 7);

}

}

1. \*\*\*
2. #\*#\*#
3. \*#\*#\*

d. \*

1. 运行下面这段代码的结果为（ ）

int day = 3;

switch (day) {

case 1:

case 3:

case 5:

System.out.println(“学钢琴！”);

break;

case 2:

System.out.println(“学英语！”);

default:

System.out.println(“去必胜客吃饭！”);

}

1. 学钢琴！
2. 学钢琴！

学英语！

去必胜客吃饭！

1. 学钢琴！

去必胜客吃饭！

d. 没有任何输出

1. 编译运行如下java代码，输出结果是（ ）

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int num = 5;

if (num <= 5) {

num += 2;

System.out.println(num);

}

System.out.println(num + 5);

}

}

1. 10
2. 5

10

1. 7

12

d. 运行出错

1. 下列关于多重if选择结构的说法正确的是：（ ）

a. 多个else if块之间的顺序可以改变，改变之后对程序的执行结果没有影响

b. 多个else if块之间的顺序可以改变，改变之后可能对程序的执行结果有影响

c. 多个else if块之间的顺序不可以改变，改变后程序编译不通过

d. 多个else if块之间的顺序不可以改变，改变后程序编译可以通过

1. 操作题
2. 从键盘输入3个整数，分别赋给整型变量a、b、c，然后将输入的整数按照从小到大的顺序放在变量a、b、c中，并输出三个变量的值。
3. 你准备去海南旅游。现在要订购机票。机票的价格受季节旺季、淡季影响，而且头等舱和经济舱价格也不同。假设机票原价为5000元。4~10月为旺季，旺季头等舱打九折，经济舱打八折。淡季头等舱打五折，经济舱打四折。编写程序，使用嵌套if选择结构，输入出行的月份和选择的舱位输出实际的机票价格。
4. 计算100以内既能被3整除又能被5整除的数之和。