

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050212	李明洋	2024-03-25 22:39:37	100	85

1. 【单选题】`int i = 0;`
`int j = 0;`
`int k = ++i + i++ + j-- + --j + i++`
`System.out.println(i);`
`System.out.println(j);`
`System.out.println(k);` 得分：10/10

- A. 3, -2, 2
- B. 2, 3, 3
- C. 2, 3, 2
- D. 2, 2, 3

学生答案：A
参考答案：A

2. 【多选题】____ 空白处____ 得分：0/10
`switch(num){`
`case 1: System.out.println("1");`
`case 2: System.out.println("2");break;`
`default: System.out.println("3");`
`}`

控制台上输入的是2，那么空白处可以添加以下那个代码？（请使用idea进行测试，再选择，容易出错）

- A. `long num = 2L;`
- B. `byte num = 2;`
- C. `int a = 2;`
- D. `short num = 2;`

学生答案：C
参考答案：BD

3. 【多选题】`int a = 20;`
`int b = 10;`
`String str = a__b ? "老六" : "六模" ;`
`System.out.println(str);`//结果输出的是 六模 得分：10/10

- A. >
- B. <
- C. >=
- D. <=

学生答案：BD
参考答案：BD

4. 【填空题】短路运算符 ____ 前面的条件为true，后面的条件不用执行 得分：20/20

短路运算符 ____ 前面的条件为false，后面的条件不用执行

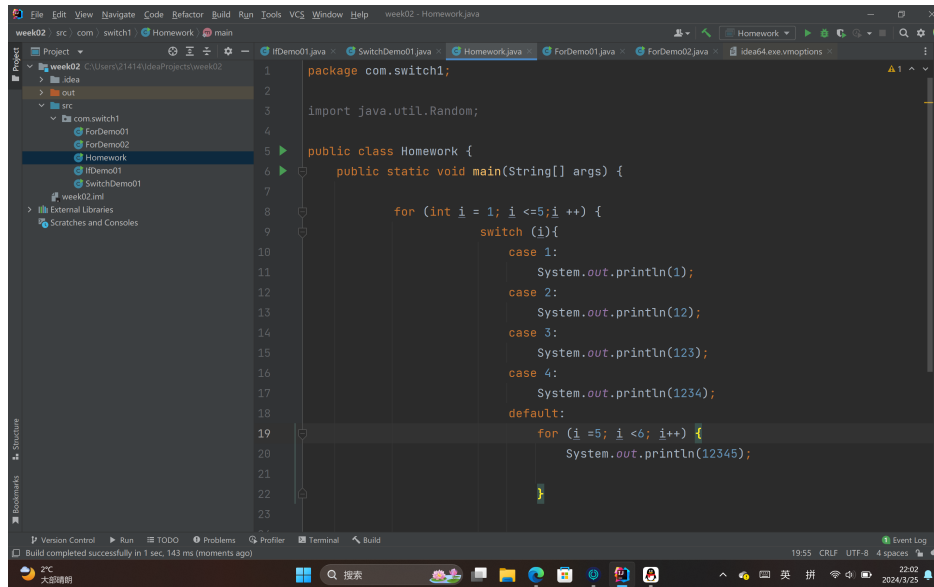
学生答案：1.||
2.&&

参考答案：1.||
2.&&

5. 【简答题】使用双层for循环打印以下图案： 使用idea编写完后，截图上传即可 得分：20/25

```
1
12
123
1234
12345
```

学生答案：



```
1 package com.switch1;
2
3 import java.util.Random;
4
5 public class Homework {
6     public static void main(String[] args) {
7
8         for (int i = 1; i <= 5; i++) {
9             switch (i) {
10                case 1:
11                    System.out.println(1);
12                case 2:
13                    System.out.println(12);
14                case 3:
15                    System.out.println(123);
16                case 4:
17                    System.out.println(1234);
18                default:
19                    for (i = 5; i < 6; i++) {
20                        System.out.println(12345);
21                    }
22            }
23        }
24    }
25 }
```

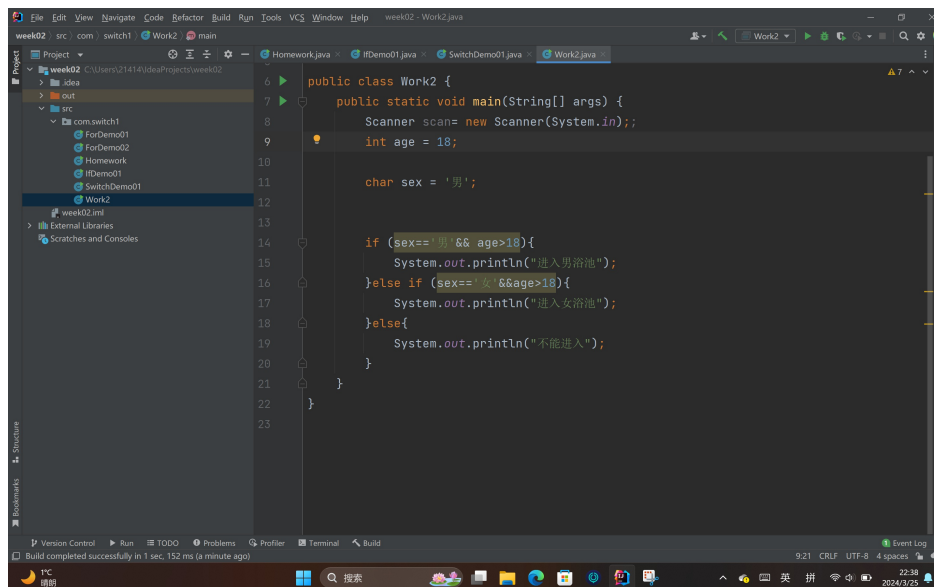
参考答案：
for(int i=1;i<6;i++){
 for(int j = 1; j<=i; j++){
 System.out.print(j)
 }
 System.out.println();
}

6. 【简答题】使用代码完成下列需求(可以使用idea完成后，粘贴复制进来)：

得分：25/25

int age = 18;
char sex = '男'
//如果年龄大于18并且是男性，请输出：进入男浴池，如果大于18岁且是女性，请输出：进入女浴池，否则输出：不能进浴池

学生答案：



```
6 public class Work2 {
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner scan= new Scanner(System.in);
9         int age = 18;
10
11         char sex = '男';
12
13         if (sex=='男' && age>18){
14             System.out.println("进入男浴池");
15         }else if (sex=='女' && age>18){
16             System.out.println("进入女浴池");
17         }else{
18             System.out.println("不能进入");
19         }
20     }
21 }
22 }
23 }
```

参考答案：
if(age>18&&sex=='男'){
 System.out.println("进入男浴池")
}else if(age>18&&sex=='女'){
 System.out.println("进入女浴池")
}else{
 System.out.println("不能进浴池")
}