

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|----|
| 20225102050215 | 刘宇航 | 2024-03-26 08:08:24 | 100 | 80 |

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 _____

```
switch(num){
    case 1: System.out.println("1");
    case 2: System.out.println("2");break;
    default: System.out.println("3");
}
```

得分 : 0/10

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 : AD

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
短路运算符 _____ 前面的条件为false, 后面的条件不用执行

得分 : 20/20

学生答案 : 1.||

2.&&

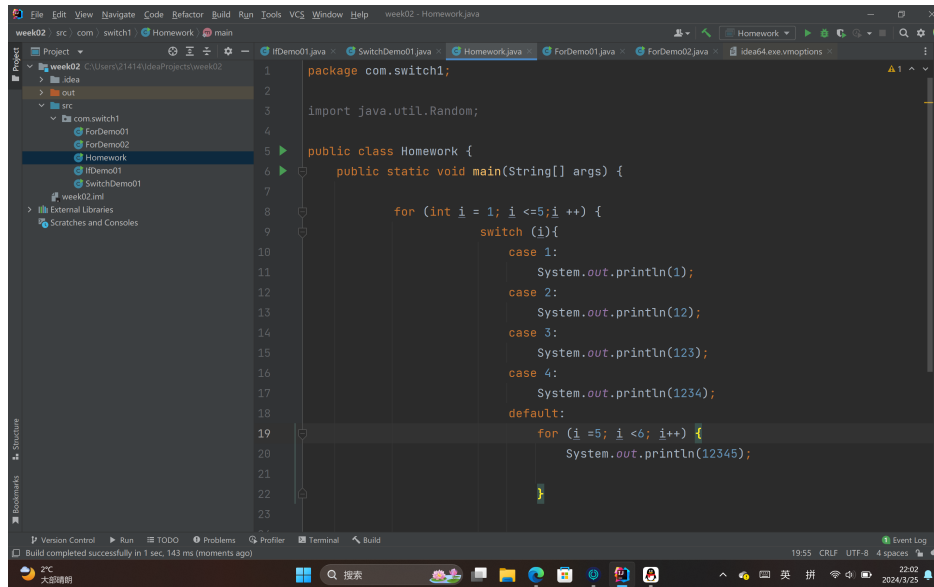
参考答案 : 1.||

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
1
12
123
1234
12345

得分 : 15/25

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 }
```

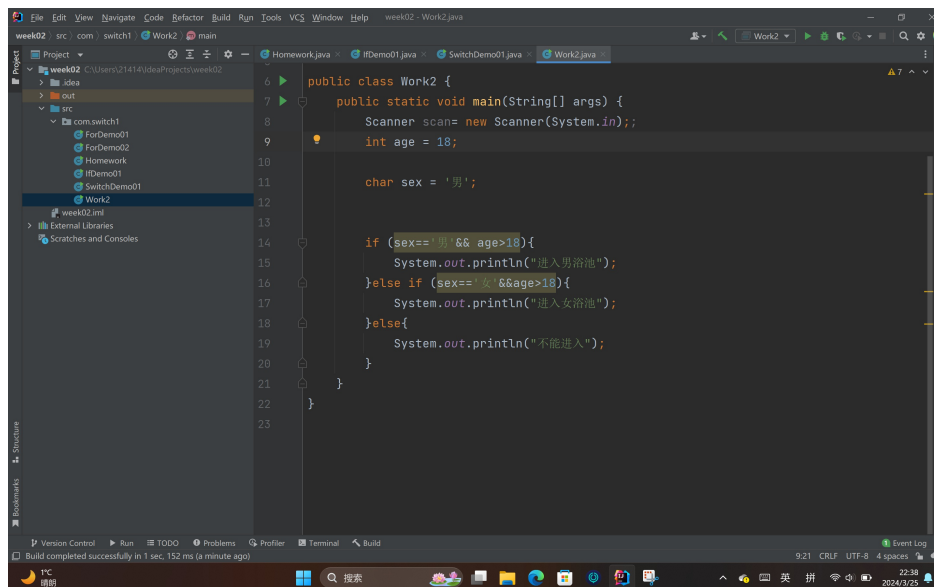
参考答案：
for(int i=1;i<6;i++){
 for(int j = 1; j<=i; j++){
 System.out.print(j)
 }
 System.out.println();
}

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")
}