

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010142	赵祖宣	2024-06-07 16:36:23	100	0

1. 【单选题】给出以下代码，假设arr数组中只包含正整数，请问下列代码段实现了什么功能？ 得分：0/20

```
public int guessWhat(int arr[]) {
    int x = 0;
    for (int i = 0; i < arr.length; i++) {
        x = x < arr[i] ? arr[i] : x;
    }
    return x;
}
```

- A. 获取数组的最大索引值
- B. 判断数组中是否存在重复元素
- C. 获取数组中元素个数
- D. 获取数组中的最大元素

学生答案：B

参考答案：D

2. 【单选题】以下代码执行后，x的值为 得分：0/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 0;
        boolean b1, b2, b3, b4;
        b1 = b2 = b3 = b4 = true;
        x = (b1 | b2 & b3 ^ b4) ? x++ : -x;
        System.out.println(x);
    }
}
```

- A. -1
- B. 0
- C. 1
- D. 编译出错

学生答案：C

参考答案：B

3. 【单选题】有int变量i的值为16384，1>>33的结果为？ 得分：0/20

- A. 运算数不符合运算符要求
- B. 0
- C. 8192
- D. -1

学生答案：D

参考答案：C

4. 【单选题】以下程序运行的结果是： 得分：0/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("String".replace('g', 'G') == "String".replace('g','G'));
        System.out.println("String".replace('t', 't') == "String".replace('t','t'));
    }
}
```

- A. 输出true true
- B. 输出true false
- C. 输出false false
- D. 输出false true

学生答案：B

参考答案：D

5. 【单选题】如果有int变量i和j，i的值为0xFFFFFFFF，j=~i，则j的值为？ 得分：0/20

- A. 0
- B. 1
- C. 14

D.-15

学生答案：D

参考答案：C