



章节

问答

笔记

资料

1. 单选题

下列程序的功能是通过转换流写入文本，并且使用缓冲流来提高写入速率。请选择正确的语句，排序后填入横线上。（选择一项）

```
import java.io.BufferedWriter;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.OutputStreamWriter;
public class IOtrans {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        //写入字节流
        String f="hello.txt";
        FileOutputStream out = _____ ①
        // 字节流向字符流的转换
        OutputStreamWriter osw = _____ ②
        //使用高效的缓冲流
        BufferedWriter bfw = _____ ③
        String str = "你好吗？\r\n我很好！";
        _____ ④
        //关闭流
        _____ ⑤
        out.close();
        osw.close();
        bfw.close();
    }
}
```

运行结果：



- I. new Buffered(osw);
- II. new FileOutputStream(f);
- III. new File(f);
- IV. new OutputStreamWriter(out);
- V. osw.flush();
- VI. osw.write(str);
- VII. new OutputStream(out);
- VIII. new BufferedWriter(osw);
- IX. bfw.write(str);
- X. bfw.flush();

您答对了

正确答案： B 你的答案： B

参考解析：
本题考查的是通过转换流将按字节写入转换成按字符写入，应用到的类有FileOutm、OutputStreamWriter、BufferedWriter
先用FileOutputSream将文本写入到OutputStreamWriter的字节数组中，然后OueamWriter将字节转换成字符，再通过BufferedWriter封装OutputStreamWriter，ite()方法来提高写入速率。写入时为了避免出现错误，调用flush()方法强制清空多区。故B选项正确。

A II VII I V VI

B II IV VIII IX X

C III IV I V VI

D III VII VIII IX X