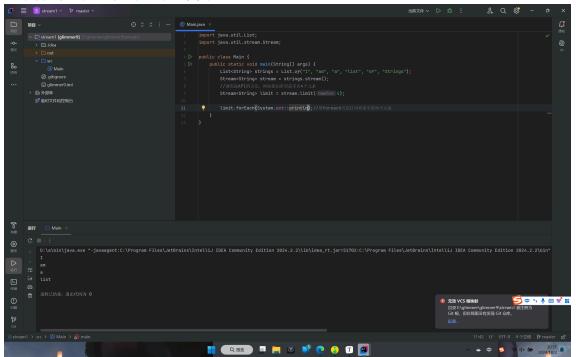
对09的回答

具体答题思路参见注释,如果觉得思路不够清晰,欢迎随时拷打--

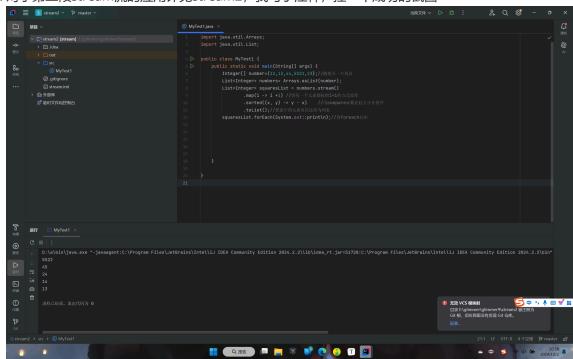
1. 关于对第一段代码的修改详情见stream1

```
List<String> strings = List.of("I", "am", "a", "list", "of", "Strings");
Stream<String> stream = strings.stream();
//调用流API的方法,例如我们希望最多有4个元素
Stream<String> limit = stream.limit(4);
//最后我们打印结果
System.out.println("limit = " + limit);//list直接打印会按照tostring方法,会打一个
地址加哈希值
```

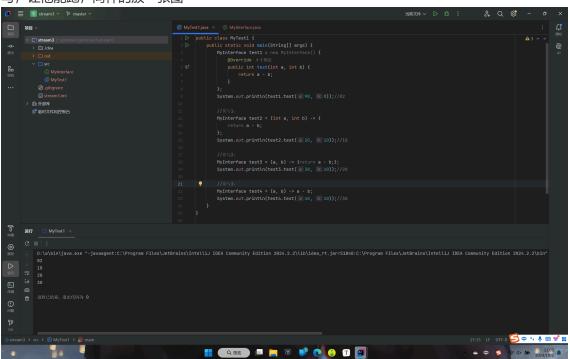
可以通过重载tostring方法实现,但为了方便,可以直接调用list类 中的foreach方法直接遍历list中的每个元素。挂一个运行成功的图片



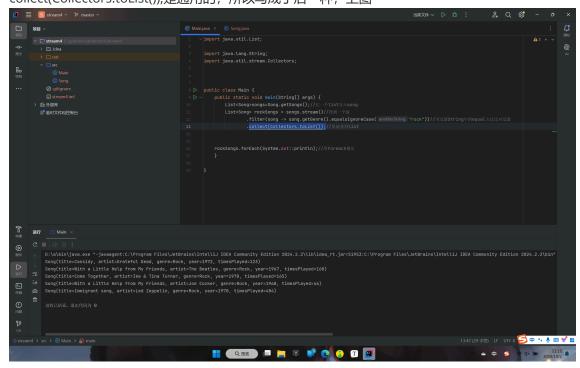
2. 对于第二段stream流的应用详见stream2,我写了注释,挂一个成功的截图



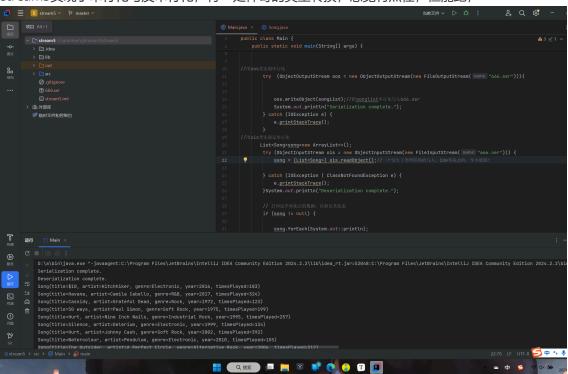
3. stream3是我自己捣鼓lambda语法的时候留下的,其实就是把题目给的链接里的例子自己随便写了写,让他能跑,同样的放一张图



4. stream4是筛选rock的实现,那个tolist网上查了查似乎只在部分编译器内能用,而collect(Collectors.toList());是通用的,所以写成了后一种,上图

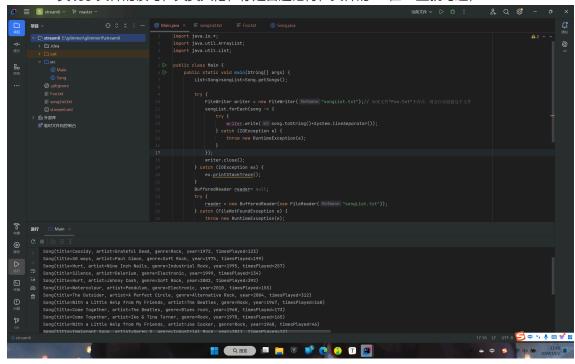


5. stream5实现了串行化与反串行化,有一处神奇的类型转换,感觉有点怪,但能跑,



0

6. stream6实现了文件的读写,其实大佬,你是否还记得,文件的I/O在07里就写过,



写了整整一天啊,痛苦面具,大佬给个高分吧