



题目

🕒 14:51:11



P2_L1_factorial

文件上传

题目编号 1322-418



高精度阶乘的计算（这道题通过与否不作为是否能参加P2课上的条件）



任务

- 使用MIPS汇编语言编写一个求n的阶乘的汇编程序(不考虑延迟槽)。



具体要求



- 第一行读取n
- 计算并输出n的阶乘，输出字符串长度小于等于1000
- 步数限制为200,000
- 请使用syscall结束程序：

```
li $v0, 10
syscall
```

样例1

- 给出以下输入：

```
24
```

- 期望的输出为：

```
620448401733239439360000
```

提交要求

- 请勿使用 `.globl main`。
- 不考虑延迟槽。
- 只需要提交.asm文件。



提交 P2_L1_factorial

 点击/拖拽选择文件

 提交

提交记录

查看提交历史

ID	1043789
提交时间	2025-10-22 16:32:45
评测结果	<div> </div>