



0 人关注



```
template<int... I>
void OutputCore(std::integer_sequence<int, I...>)
{
    // ...
}

```

展开阅读全文

赞同 63 26 条评论 分享 收藏 感谢 ...

苦逼小青年
愤世嫉俗的廉价劳动力

63 人赞同了该回答

既然大家都来答，那我也来答一个.....其实另外一种思路是，给乘法表的每一个cell编号从0到45,然后构造一个函数f(n)使得这个函数返回这个编号的cell应该在哪一行那一列。

注意到前N行一共有 $\sum_{i=1}^N i = \frac{1}{2}(N^2 + N)$ 个cell，并且这个函数是在 $N > 0$ 的时候是单调的

所以

$$row = \left\lceil \frac{\sqrt{8n+1}+1}{2} \right\rceil$$
$$col = n + 1 - \frac{(row-1)row}{2}$$

于是，可以得到如下解法：

Python

```
import math
R = map(lambda x: (int( (math.sqrt( 8 * x + 1 ) + 1 ) / 2), x), range(0,45))
RC = map(lambda x: (x[0], x[1] + 1 - (x[0] - 1) * x[0] / 2), R)

```

展开阅读全文

赞同 63 14 条评论 分享 收藏 感谢 ...

查看全部 144 个回答

相关问题

有哪些和编程有关的经典语句？ 22 个回答

不用循环和判断语句,怎么用C++编写一个能计算连加1+2+3+...+N的程序？ 20 个回答

Java 异常输出后之前语句才输出的原因是什么？ 3 个回答

程序总是从main函数的第一条语句开始执行的 正确吗？ 6 个回答

C/C++中如何在main()函数之前执行一条语句？ 17 个回答

相关推荐

森懂物理学：理解世界的极简指南
共 31 节课 试听

从数据变现到用户增长：了解互联网商业化体系
★★★★★ 1000 人参与

Spark 内核设计的艺术：架构设计与实现
632 人读过 阅读

广告 X

腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com .cn .xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起

.xyz 更有多种爆款组合选购

刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策
应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号
侵权举报 · 网上有害信息举报专区
违法和不良信息举报：010-82716601
儿童色情信息举报专区
电信与服务业务经营许可证
网络文化经营许可证
联系我们 © 2018 知乎