

# 前 TWM008 方格

## 题目背景

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题

## 题目描述

给出一个  $n \times n$  的方格。

和一个长度为  $m$  的线。

求出这个线在方格上有多少种摆法？

## 输入格式

$n, m$ 。

## 输出格式

摆法总数。

## 样例 #1

### 样例输入 #1

```
2 3
```

### 样例输出 #1

```
4
```

## 提示

$n \leq 5, m \leq \frac{n^2}{2}$ 。

样例解释：

	*	
	*	*
		*
	*	*
	*	*
	*	

*	*
	*