

## C: Draw Grids

$n*m$ 个网格点，两人交替操作，每次连接一条长度为 $1$ 的边，且连接后不能形成环，不能连就输，问先手的胜负。

因为长度为 $1$ 的边不管横向还是纵向滑行都不会影响是否成环，所以能连接的边数必为 $n*m-1$ 奇数先手赢。

---

## D: Draw Grids

$n*m$ 个网格点，两人交替操作，每次连接一条长度为 $1$ 的边，且连接后不能形成环，不能连就输，问先手的胜负。

因为长度为 $1$ 的边不管横向还是纵向滑行都不会影响是否成环，所以能连接的边数必为 $n*m-1$ 奇数先手赢。

---

From:  
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2021-2022:teams:aaub:2021.7.19\\_%E7%89%9B%E5%AE%A22&rev=1627910181](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2021-2022:teams:aaub:2021.7.19_%E7%89%9B%E5%AE%A22&rev=1627910181)

Last update: 2021/08/02 21:16