

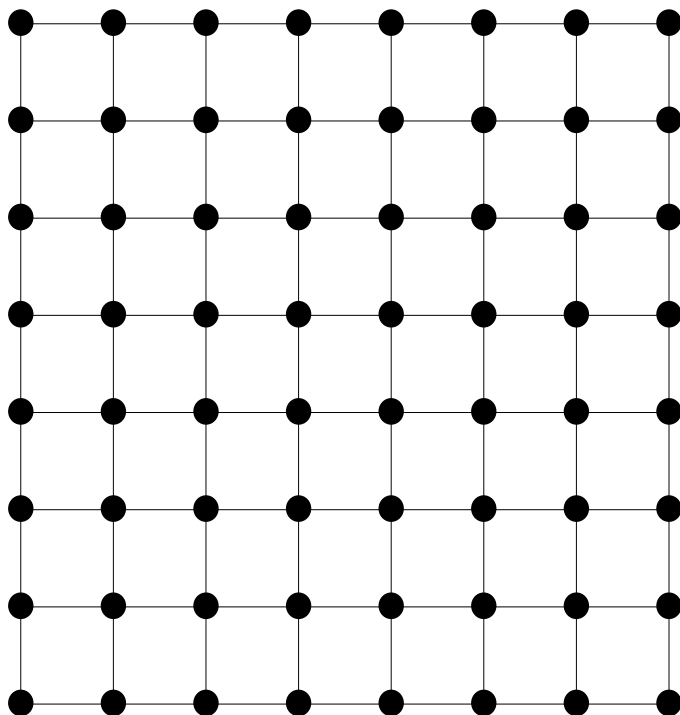
El joc del camí amagat

Un joc entre parelles, consistent en dibuixar un camí tancat, indicar el seu rastre numèric i descobrir el camí del company.

mmaca

Museu
de Matemàtiques
de Catalunya

Inspirat en el mòdul *CORRALS* del Museu de Matemàtiques de Catalunya.



1

Formeu parelles, cadascú crearà un camí amagat que el company haurà de descobrir.

2

A la quadrícula superior, dibuixeu un recorregut tancat -que el final coincideixi amb l'inici- seguint les línies. Cal fer-ho amb un traç gruixut, que quedi ben marcat i transparenti.

3

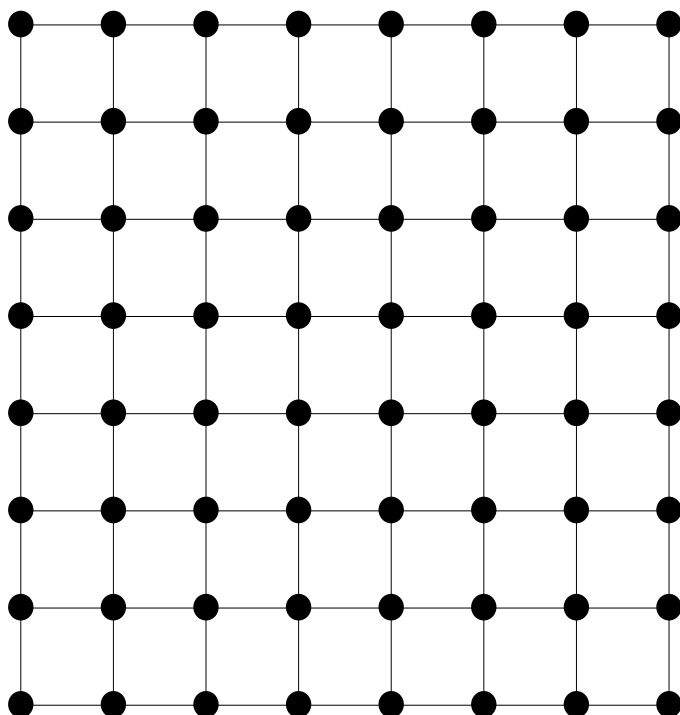
Doblegueu el full per meitat de forma que les dues graelles quedin sobreposades.

4

La quadrícula amb el recorregut ha de quedar a sota. Cal que aquest, es vegi a través dels dos papers. Si cal, aixequem el full per mirar-lo a contrallum.

NOM de qui ha preparat el camí:

NOM de qui ha preparat el camí:



5

A la segona quadrícula, escriviu a cada casella un 0, un 1, un 2 o un 3 per indicar el nombre de costats de la casella ocupats pel camí que heu dibuixat abans. Per això, cal que el vostre camí es transparenti, si cal recolzeu-vos sobre un vidre amb llum darrere.

6

Talleu el full, quedeu-vos amb la part de dalt i intercanvieu la quadrícula de sota amb la parella.

7

Trobeu el camí que ha dibuixat el company tenint en compte les pistes numèriques.

8

Torneu a ajuntar les dues meitats dels fulls i comproveu la solució

NOM de qui ha descobert el camí amagat:

El joc del camí amagat

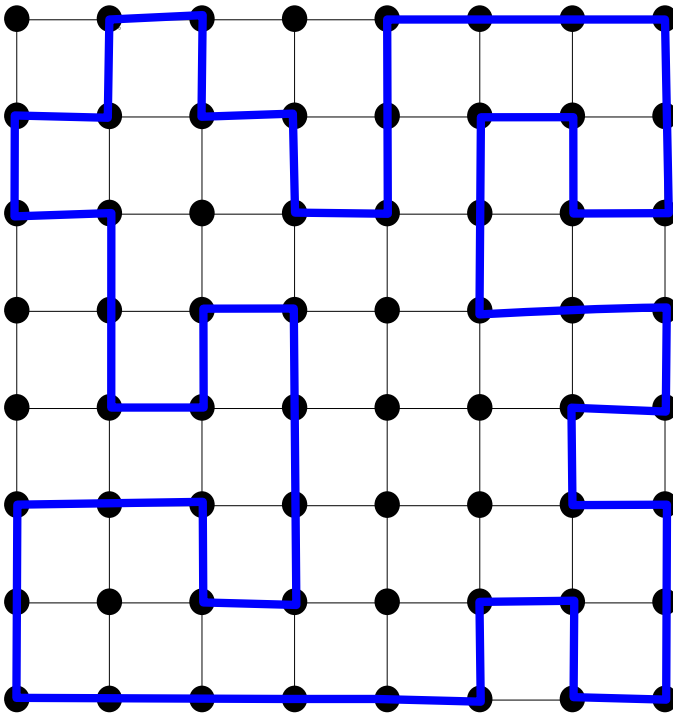
mmaca

Museu
de Matemàtiques
de Catalunya

Un joc entre parelles, consistent en dibuixar un camí tancat, indicar el seu rastre numèric i descobrir el camí del company.

Inspirat en el mòdul CORRALS del Museu de Matemàtiques de Catalunya.

full omplert com exemple



1

Formeu parelles, cadascú crearà un camí amagat que el company haurà de descobrir.

2

A la quadrícula superior, dibuixeu un recorregut tancat -que el final coincideixi amb l'inici- seguint les línies. Cal fer-ho amb un traç gruixut, que quedi ben marcat i transparent.

3

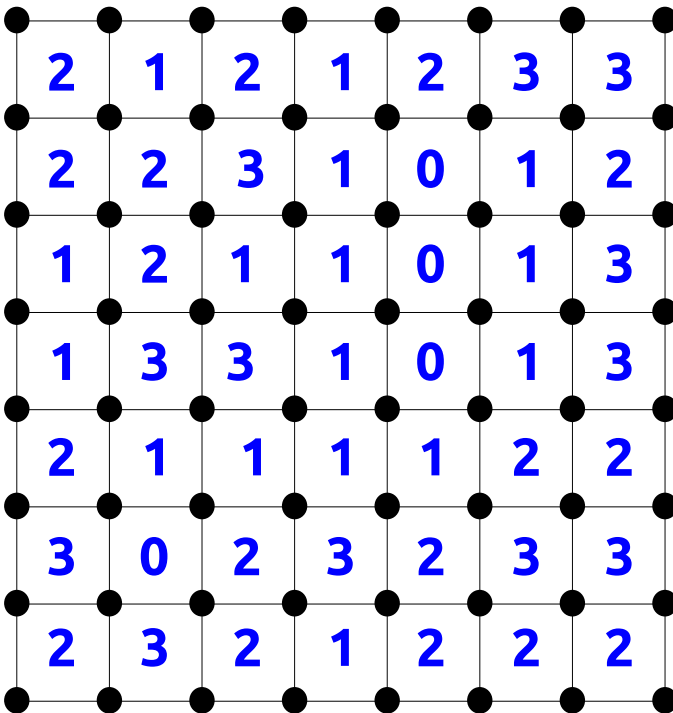
Doblegueu el full per meitat de forma que les dues graelles quedin sobreposades.

4

La quadrícula amb el recorregut ha de quedar a sota. Cal que aquest, es vegi a través dels dos papers. Si cal, aixequem el full per mirar-lo a contrallum.

NOM de qui ha preparat el camí:

NOM de qui ha preparat el camí:



5

A la segona quadrícula, escriviu a cada casella un 0, un 1, un 2 o un 3 per indicar el nombre de costats de la casella ocupats pel camí que heu dibuixat abans. Per això, cal que el vostre camí es transparent, si cal recolzeu-vos sobre un vidre amb llum darrere.

6

Talleu el full, quedeu-vos amb la part de dalt i intercanvieu la quadrícula de sota amb la parella.

7

Trobeu el camí que ha dibuixat el company tenint en compte les pistes numèriques.

8

Torneu a ajuntar les dues meitats dels fulls i comproveu la solució

NOM de qui ha descobert el camí amagat: