

Attaques croisées

Déplacez les jetons de la grille pour que votre diagramme ait les mêmes traits que l'objectif.

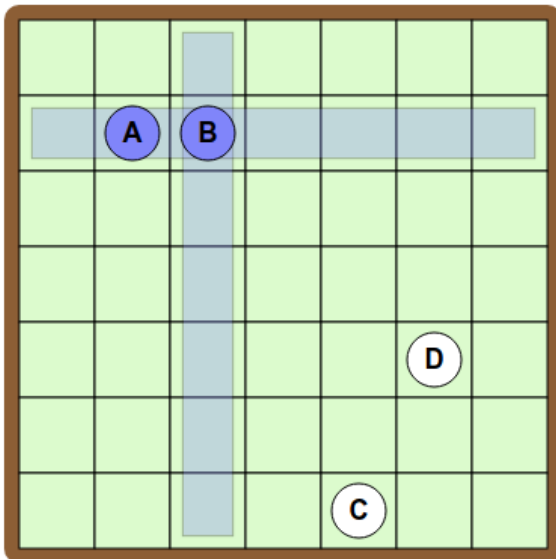
Il y a un trait entre deux jetons s'ils sont sur la même rangée ou sur la même colonne dans la grille.



Version☆☆

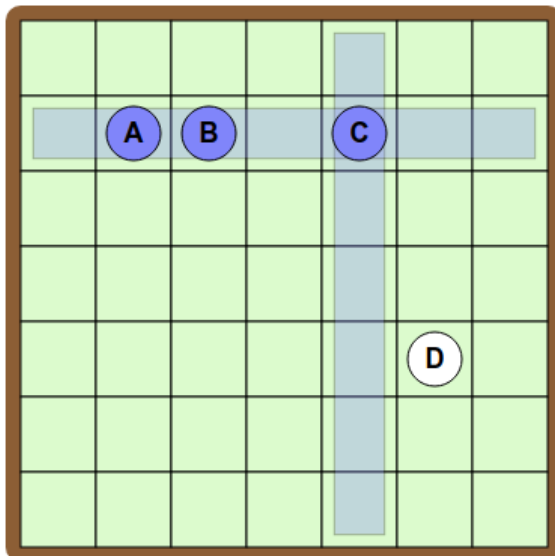
Solution

Pour relier **A** et **B**, plaçons ces jetons sur une même ligne.

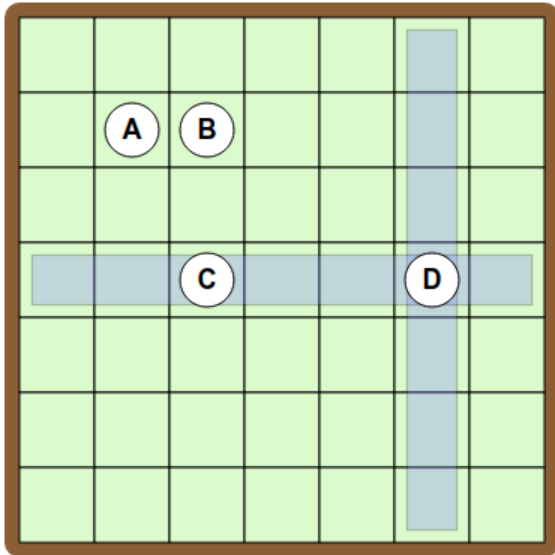


Pour relier **B** et **C**, il faut placer **C** sur la même ligne ou bien sur la même colonne que **B**.

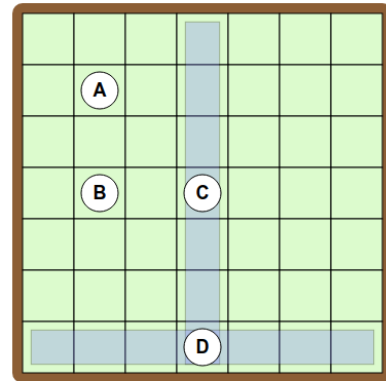
Mais si l'on place **C** sur la même ligne que **B**, alors on obtient un trait entre **A** et **C** que l'on ne souhaite pas avoir.



Il faut placer donc **C** sur la même colonne que **B**. Par exemple ainsi : si **A**, il faut placer **D** sur la même ligne que **C**, tout en évitant la colonne de **A**. Voici une solution :



Il y a de nombreuses autres solutions, en voici par exemple une autre :

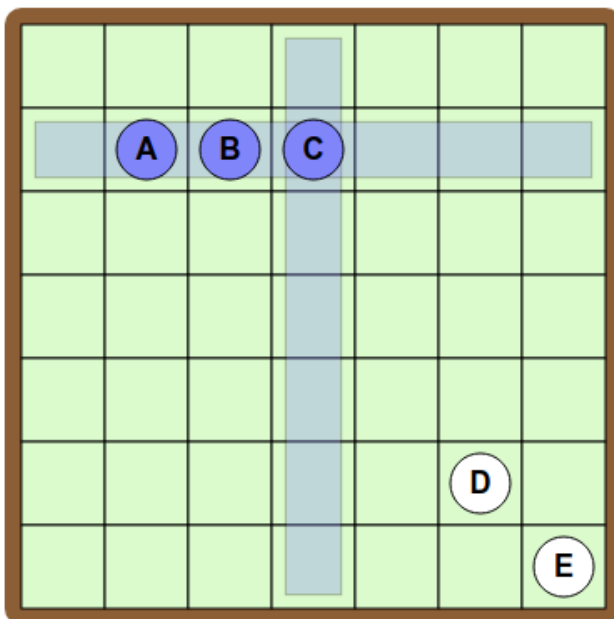


C'est de l'informatique !

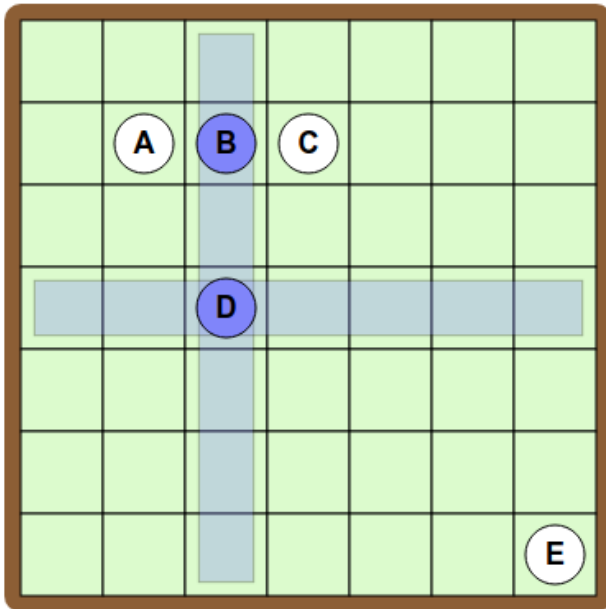
Version☆☆☆

Solution

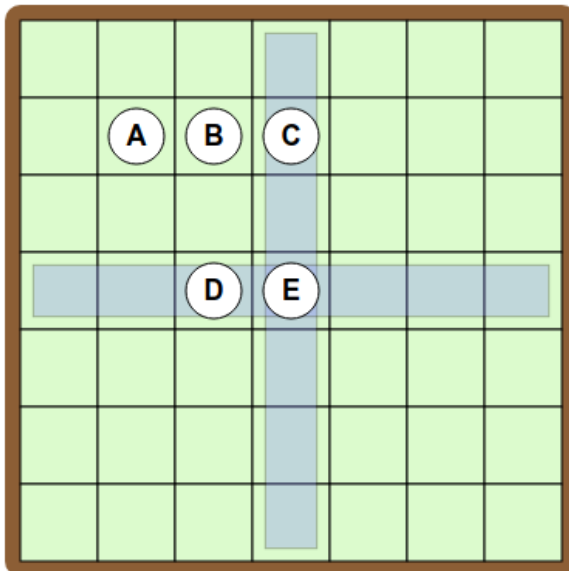
Pour relier **A** et **B** et **C** tous les trois entre eux, plaçons ces jetons sur une même ligne.



Ensuite, pour relier **D** à **B**, mais sans relier **D** à **A** ou à **C**, il faut placer **D** sur la même colonne que **B**.



Enfin, pour relier **E** à **C** et à **D**, il faut placer **E** sur la même colonne que **C** et sur la même ligne que **D**.



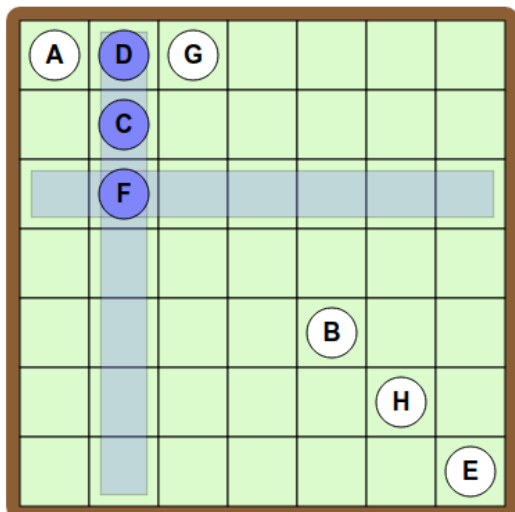
C'est de l'informatique !

Version☆☆☆☆

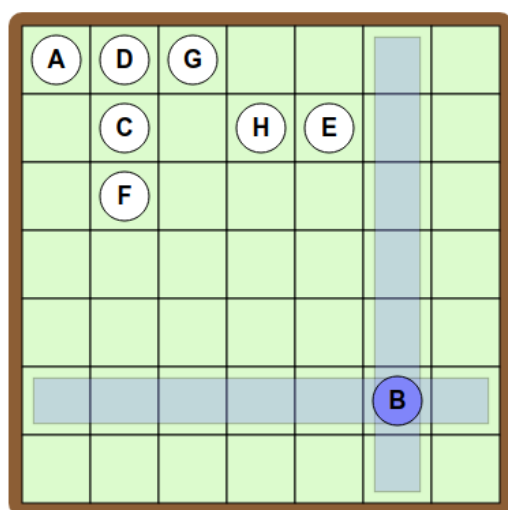
Solution

Une méthode efficace consiste à se concentrer sur les "triangles" qui sont formés dans le dessin objectif. En effet, un triangle reliant 3 jetons indique que ces 3 jetons se trouvent sur une même ligne ou une même colonne.

Pour relier **A** et **D** et **G** tous les trois entre eux, plaçons ces jetons sur une même ligne. Ensuite, pour relier **D** et **C** et **F** tous les trois entre eux, plaçons ces jetons sur la colonne de **D**.



Pour relier **H** et **E** et **C** tous les trois entre eux, on place **H** et **E** sur la ligne de **C**, tout en évitant les colonnes déjà utilisées.



Enfin, pour relier **B** à **E** et à **F**, il faut placer **B** à la fois sur la même colonne que **E** et sur la même ligne que **F**.

