

The Hamiltonian Puzzle

This puzzle shows a number of dots (towns) and lines between them (roads). Pick a dot on the maze, and try and find a path that goes through all the other dots on the maze, once and only once, and return to the point you started on.

You can't travel the same path or visit the same town twice. Good luck!

Гамільтон головоломка!

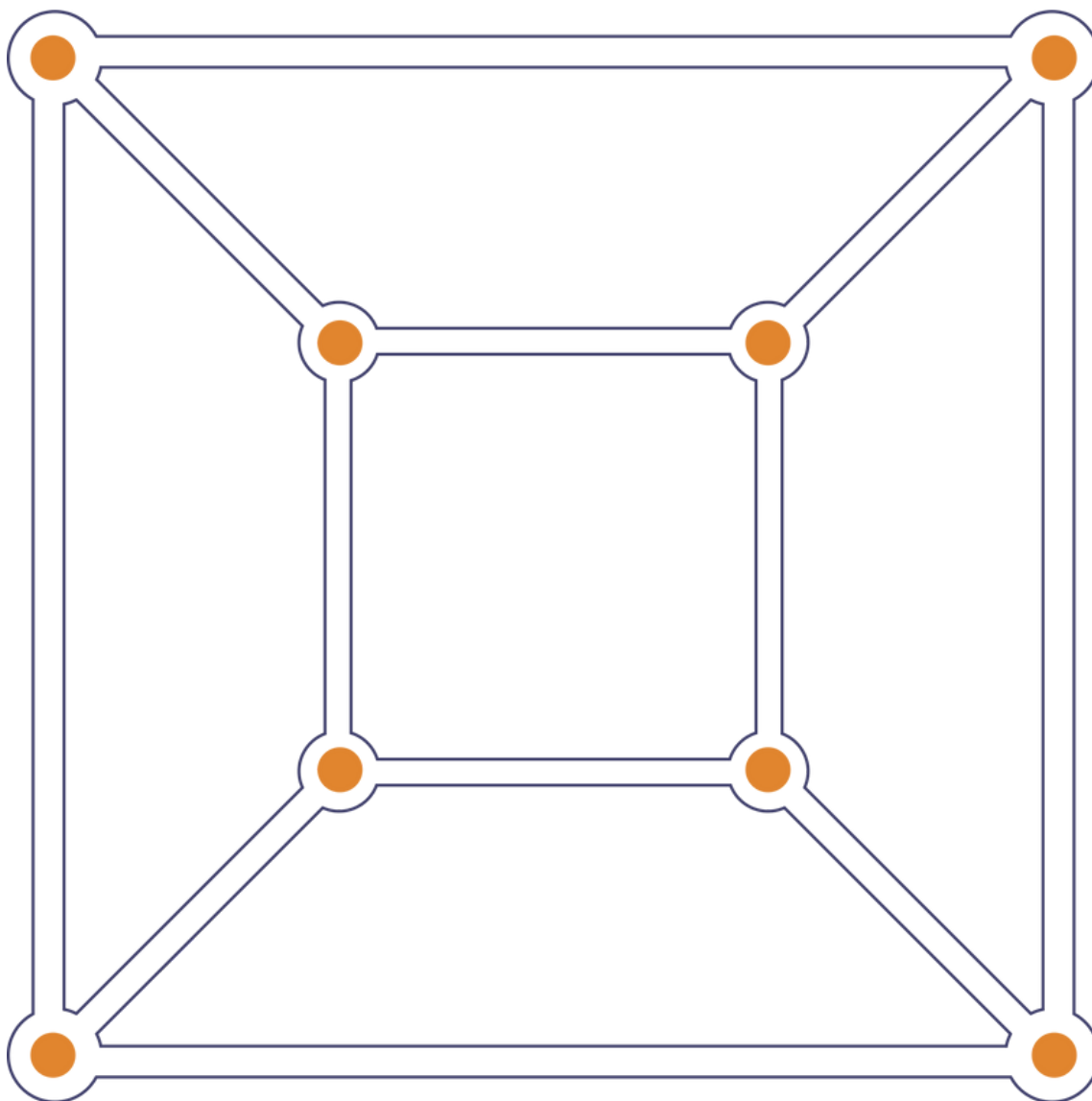
Ця головоломка показує ряд точок (міст) і ліній між ними (дороги).

Виберіть крапку на лабіринті і спробуйте знайти шлях, який проходить через усі інші точки на лабіринті, один раз і тільки один раз, і повернутися до точки, з якої ти почала/почав.

Ви не можете пройти один і той же шлях або відвідати одне і те ж місто двічі. Успіхів!

Don't worry if you make a mistake, wipe it clean and try again.

Не хвилюйтеся, якщо ти допустила/допустив помилку, протрить на чисто і спробуйте ще раз.



Maths week

Maths week Ireland is an all-Island festival that promotes positive attitudes towards maths for all. It is the leading festival of its kind in the world. Events and activities are taking place all across the island, in schools and online. There are events for all ages and abilities, including pre-school, school, families and adults.

Why Maths?

Maths is for everyone. It is very important in our lives and we all use maths every day, from counting our change, to looking at bus and train timetables, and a whole lot more! Maths Week is all about promoting a positive attitude towards maths, helping everyone to succeed. We are not hardwired at birth to be mathematical or non-mathematical. Like a sport, if we apply ourselves we will get better. And if we enjoy something, it is easier to apply ourselves. We have put together some puzzles for you to try out don't worry if you get stuck, or make a mistake. It is by making mistakes that we learn! We hope you enjoy the puzzles, and to find more puzzles and more information check out www.mathsweek.ie

Maths week

Тиждень математики в Ірландії - це всеострівний фестиваль, який сприяє позитивному ставленню до математики для всіх. Це провідний фестиваль такого роду в світі. Події та заходи відбуваються по всьому острову, в школах і в онлайн. Є заходи для будь-якого віку і здібностей, в тому числі дошкільних, шкільних, сімей і дорослих.

Чому математика?

Математика є для всіх. Це дуже важливо в нашому житті, і ми всі використовуємо математику кожен день, починаючи від підрахунку наших змін, закінчуючи перегляду розкладу автобусів і поїздів, і багато іншого! Тиждень математики - це все про просування позитивного ставлення до математики, допомагаючи всім досягти успіху. Ми не схильні при народженні бути математичними чи нематематичними. Як спорт, якщо ми будемо застосовувати себе, ми станемо кращими. І якщо нам щось подобається, нам легше застосувати себе. Ми зібрали для вас кілька головоломок, які ви можете спробувати, не хвилюйтеся, якщо вам не буде получатись або зробите помилку. На помилки, ми вчимось! Ми сподіваємося, що вам сподобаються головоломки, щоб знайти більше головоломок та більше інформації відвідайте www.mathsweek.ie

