

Sobre el juego

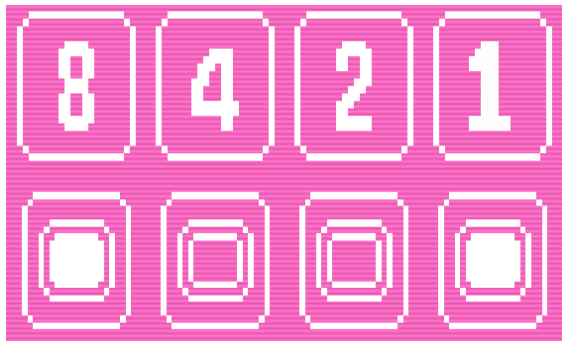
¡🌟! Binary Logic Puzzle (BLP)! 🧩

Con BLP, te adentrarás en el fascinante mundo de los ceros y unos, mientras resuelves puzzles alucinantes y aprendes acerca del funcionamiento interno de una computadora.



Recomendado para jugadores de 11 años en adelante, BLP es preferente que al principio se juegue de 1 a 4 jugadores. Ofrece una experiencia de juego de 15 a 45 minutos. La idea detrás de moon es aprender cómo funcionan las operaciones lógicas del sistema binario pero utilizando el sistema decimal para sumar, con esta combinación se espera que aquella persona que esté realizando la suma aprenda con facilidad las operaciones sin quedarse en el camino convirtiendo de binario a decimal. 🚀🎮💥

Aprendiendo a contar en binario



Los números que aparecen arriba “8 4 2 1” representan el número en decimal, las celdas que están debajo representa si “cuentan o no” es decir, una celda con su centro pintado indica que su valor es válido, de modo contrario, una celda con el centro vacío quiere decir que su valor no “cuenta”.

En el ejemplo de la foto tenemos que la celda del 8 y el 1 están pintadas en su centro, esto quiere decir que sus valores son válidos. Para obtener el total de esa fila nos quedaría sumar todos los valores válidos: $8 + 1 = 9$.

Operaciones

Incrementar:

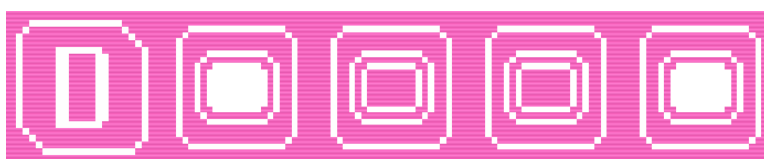


Esta operación incrementa(suma) en **una unidad un registro**, esto quiere decir que se **aplica** sobre un **solo registro**. Utiliza **2 baterías**.

Ejemplo:

Antes de aplicar el Incrementar.

Número formado: $8 + 1 = 9$.

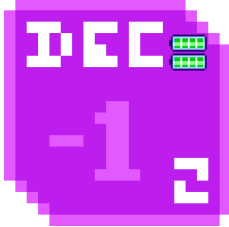


Después de aplicar el Incrementar.

Número formado: $8 + 2 = 10$.



Decrementar:



Esta operación decrementa(resta) en **una unidad un registro**, esto quiere decir que se **aplica** sobre un **solo registro**. Utiliza **2 baterías**.

Ejemplo:

Antes de aplicar el decrementar.

Número formado: $8 + 4 + 2 = 14$.



Después de aplicar el decrementar.

Número formado: $8 + 4 + 1 = 13$.

