



El problema de las n reinas

[

2015

text (article)

Analítica

En una sociedad tan ligada a las nuevas tecnologías, los juegos tradicionales se han visto desplazados a un lado. La irrupción de los juegos electrónicos ha llevado a que el ajedrez, el dominó, el parchís y otros juegos de mesa no sean tan populares como en épocas anteriores. Pero estos juegos -y otros derivados de ellos- siguen siendo tan interesantes como siempre. Trataremos aquí de un interesante juego de ingenio relacionado con el ajedrez: el problema de las ocho reinas (o damas), extendiéndolo a cualquier número de reinas. De modo similar a como ocurre en el juego del ajedrez, supondremos que una reina amenaza a otra siempre que esta se sitúe en la fila, en la columna o en una diagonal sobre la que está colocada la primera. Cabe destacar que el problema de las ocho reinas tiene noventa y dos soluciones, de las cuales doce son esencialmente distintas, en el sentido de que a partir de estas doce soluciones se pueden obtener todas las demás mediante simetrías, rotaciones y traslaciones 8. Se propone al lector que aplique el método utilizado en este artículo para encontrar una solución del problema de las n reinas en los casos $n=5,6,7,9$. Se le propone también que encuentre una solución esencialmente distinta a la obtenida en el caso $n = 8$, o en cualquier otro. Para esto se sugiere utilizar el mismo método, pero realizando una pequeña modificación -por ejemplo, al principio- que pueda llevar de una manera lógica a esa solución esencialmente distinta

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM5ODgyNzA>

Título: El problema de las n reinas electronic resource]

Editorial: 2015

Tipo Audiovisual: Pasatiempos Curiosidades

Documento fuente: Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, ISSN 1988-5318, null 9, Nº. 1, 2015, pags. 15-16

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital

object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, ISSN 1988-5318, null 9, N°. 1, 2015, pags. 15-16

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es