解謎比賽介紹

柯文宇

2022/02/15

MIT Mystery Hunt

- 1981 年起
- 馬丁·路德·金恩週末
- 超過 2000 個參加者
- 約 200 個謎題
- 獎品:寫明年的 Hunt
- 今年的主題:拯救書空 間



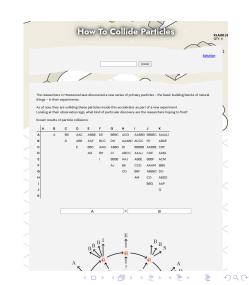
https://www.bookspace.world/pen-station/

謎題的特質

- 1 唯一正解:詞、詞組、名字
- 2 沒有指示
- 如果參加者正確地解決了謎題,他們應該知道自己已經成功地解謎了
- 4 提交答案、解鎖更多的謎題

謎題的部分

- 標題
- ■背景敘述段落
- ■內容



謎題的內容

- 文件
- 數字
- ■音頻文件
- 互動遊戲
- ■方程式
- ■視頻
- 內容常常包括上面的幾種類型,而且基本上任何內容都可以!

文字謎題



填字遊戲

12ac Cooking equipment taken back from heiress I tormented (10)

heiress I tormented

ROTISSERIE

7d It's found in the ocean, and briefly in barnacles (6,8)

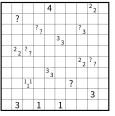
barnacles

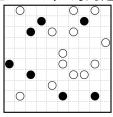
SODIUM CHLORIDE

Cryptic Clues/Crossword Dropquotes

邏輯謎題

Puzzlers 愛 Nikoli (株式会社ニコリ) 寫的邏輯謎題。





	Тара											
	2	7	3		8		6	1	8			
ł	_	7	Н	3	0	7	Н		Н			
ı			7			′	4					
				5		9						
		6			5			2				
			2				3					
ı	1								4			

	Masyu										
1		3			2		. 2				
. 2	. 3	3		. 1	. 3	. 2	. 2				
2			0		2			•			
. 2		3		. '	. 3	3					
.3	. 2 	2	. 1		0		. 2 . 3				

解謎的過程

- 1 看標題和敘述背景段落
- 2 看內容
- 若內容包括常見的謎題類型,遵循一般的規則
- 4 擷取答案(每一個謎題都有文字答案)

擷取階段

- 第一個字母: Wacky Orangutan Rabbi Devouring Little Eggs
- 索引:FOR EXAMPLE,6=A
- 易位構詞(anagram):<paposod>=soda pop
- 順序排列
- 解碼:二進制、摩爾斯碼、盲文、旗語、ASCII 等等

		#	AS	CII ¹	Ascii ¹		Keypad	NATO ²	Amino ³	Morse	Braille ⁴	Maritime ⁵	Semaphore ⁴	ASL ⁶
A	١	1	65	41	97	61	2	Alpha	Ala	• -	•		4	#
В	3	2	66	42	98	62	22	Bravo	Asx	-••	:		-1	8
C	:	3	67	43	99	63	222	Charlie	Cys	- • - •	••		Y	B
														^

工具

- https://nutrimatic.org/
- Google 試算表
- Cheat sheets
- https://puzzles.mit.edu/tools.html

與 Big Boi 晚餐

```
https://www.bookspace.world/puzzle/my-dinner-with-big-boi/
```

輪到你了!

```
https:
//www.bookspace.world/puzzle/tikki-tikki-tembo/
```

謝謝

謝謝大家!你們有問題嗎?