

“TAP CODE”

Durante algunas guerras, los prisioneros del mismo lado a menudo estaban aislados entre sí, usaban lo que se llamó The Tap Code o Knock Code para enviar mensajes. Era un código simple que deletreaba palabras. Los mensajes se enviaron tocando el código en las tuberías o barras para hacerlas vibrar. Otros presos cerca de las tuberías escuchan los golpes y descifran el mensaje. Así es como obtuvo su nombre, The Tap Code.

- El diseño de código que utilizaron no era nuevo en absoluto. El código tap se basó en un cifrado llamado cuadrado de Polibio.

Polibio fue un historiador y erudito griego antiguo a quien le gustaba usar códigos.

- Los soldados usaron un 5x5 (5 filas hacia abajo y 5 columnas a través) cuadrícula de letras que representan todas las letras del alfabeto a excepción de la K, que compartía la cuadrado con la letra C. El cuadrado de Polibio se utiliza en criptografía. Un criptógrafo es una persona que escribe o descifra (resuelve) códigos.
- Vea el cuadrado de Polibio a continuación. En negro, encuentre el número de toques necesarios para cada letra en rojo, primero por fila y luego por columna.

Polybius Square

0	1	2	3	4	5
1	A	B	C/K	D	E
2	F	G	H	I	J
3	L	M	N	O	P
4	Q	R	S	T	U
5	V	W	X	Y	Z

Explique que la persona que recibe el código tuvo que escuchar el tiempo de los toques para averiguar las cartas que se envían. Cada letra tiene dos conjuntos de números para ser aprovechado. El primer conjunto de toques indica en cuál de las 5 filas está la letra.

El segundo conjunto de toques indica en cuál de las 5 columnas se encuentra la letra. Por ejemplo:

M sería 3 toques, una pausa y luego otros 2 toques.

Santos Méndez Ulises Jesús

- La pausa entre las letras siempre es más larga que la pausa entre las dos sesiones de toques necesarias para cada letra.
- Para comunicar la palabra "HOLA", el cifrado o el mensaje escrito en un código secreto sería el siguiente: 2-3, 3-4, 3-1, 1-1. Para mayor claridad, una X se coloca al final de una oración, y una K reconoce que el mensaje ha sido recibido.

Ulises: 4-5, 3-1, 2-4, 4-3, 1-5, 4-3.

Santos: 4-3, 1-1, 3-3, 4-4, 3-4, 4-3.

Mendez: 3-2, 1-5, 3-3, 1-4, 1-5, 5-5.