

Comenzado el	miércoles, 7 de febrero de 2024, 18:54
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 15 de febrero de 2024, 16:57
Tiempo empleado	7 días 22 horas
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Para una entrada de ChaCha20 incluyendo:

Clave= 10:00:00:00: 01:00:00:00: 00:10:00:00: 00:01:00:00: 00:00:10:00: 00:00:01:00: 00:00:00:10: 00:00:00:01

Contador de 32 bits en forma de 1 palabra en hexadecimal = 01:00:00:00

Nonce aleatorio de 96 bits en forma de 3 palabras en hexadecimal = 00:00:00:09: 00:00:00:4a: 00:00:00:00

¿Cuál es la 1ª palabra de la Salida de la 1ª iteración de QR aplicada sobre la 1ª diagonal? (Dar la respuesta en forma hexadecimal de la forma F1F1F1F1)

Respuesta:

La respuesta correcta es: 2CA18EA1

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Usando el generador C/A con el satélite 16 y estado inicial 111...11, ¿cuáles son los 5 primeros bits de la secuencia cifrante que se producen en los golpes de reloj 11, 12, 13, 14 y 15, es decir, tras expulsar la semilla? (dar la respuesta en formato bbbbb en el orden indicado)

Respuesta:

La respuesta correcta es: 01101

