

1. Descifrar un texto mediante un cifrado de transposición.

La transposición constituye uno de los métodos básicos de cifrado. Su principio se basa en cambiar la posición de un carácter en el texto. Un ejemplo de sistema de cifrado de transposición es el conocido como parrilla de Fleissner, cuyo funcionamiento puede verse en la imagen siguiente. Este sistema de cifrado, inventado en el siglo 16, fue descrito por Julio Verne en su novela Mathias Sandorf.

El siguiente mensaje ha sido cifrado mediante un cifrado de transposición simple. Para descifrar lo que debemos hacer es preparar una parrilla de descifrado. El descifrado se realiza a partir de desplazamientos correctos de la parrilla y la lectura gradual de los caracteres que se pueden ver a través de sus ventanas.

Escribe el texto cifrado en la parrilla vacía (abajo) - de izquierda a derecha y de arriba a abajo. Ajusta la parrilla de descifrado. Lee y ten en cuenta los caracteres visibles, a continuación, gira la rejilla de 90 ° y repita el procedimiento (tres veces). Sólo se pueden conseguir los resultados correctos si la colocación inicial de la rejilla es la correcta y la dirección de su rotación también.

¡Atención! Tenga en cuenta que la rejilla se puede girar hacia en sentido de las agujas del reloj o en dirección contraria, y no se sabe su posición inicial.

CMACL IAANN HOMDA AISRN EDAOH XNAAC NEXTX EXTCX AOMXN NXIOI HOXNA XMYXC AAXO



Parrilla de descifrado

Corta la parrilla de descifrado y haz ventanas recortando los cuadrados negros.

