Cifrado simétrico AES (Advanced Encryption Standard) en Kotlin, utilizaremos la clase Cipher proporcionada por el paquete javax.crypto

El algoritmo AES es ampliamente utilizado para cifrado simétrico debido a su alta seguridad y eficiencia. En este ejemplo, utilizaremos el modo de operación CBC (Cipher Block Chaining) para cifrar y descifrar un mensaje.

Este ejemplo generará una clave AES, cifrará un mensaje y luego lo descifrará nuevamente para obtener el mensaje original. El resultado mostrará el mensaje original, el mensaje cifrado en formato de bytes y el mensaje descifrado que debería ser igual al original.

[crayon-6a8e0a065891a734903455/]