

## Codificando mensajes

Un grupo de inteligencia militar desea codificar los mensajes secretos de tal forma que no puedan ser interpretados con una lectura directa, para lo cual han establecido las siguientes reglas:

- El texto cifrado deberá contener sólo letras en mayúscula.
- Reemplazar cada letra por la que sigue según abecedario, excepto Z que se deberá reemplazar con la letra A.
- Reemplazar cada dígito encontrado por el siguiente número excepto el 9 que deberá ser reemplazado por el 0.
- El carácter blanco no se codifica.

Diseña una página web que reciba un texto ([Window.prompt\(\)](#)), posteriormente, sólo con javascript, añade un texto en el centro de la pantalla que muestre el resultado codificado según las reglas. Por ejemplo, que se introduzca la palabra “Hola 19” y salga “IPMB 20”

La página la podéis adornar con CSS para que tenga un aspecto relacionado con la temática, incluso añadiendo elementos que sean interactivos con el usuario. Por ejemplo, una imagen que al hacer click sobre ella, se cambie por otra o se le añada un estilo css diferente.