Regex

Realiza un script que pida los siguientes datos y verifique correctamente que son válidos, mostrando un mensaje apropiado.

1. Introduce una palabra con sólo letras.

Sí: comER No: 2Hola

2. Introduce una palabra con sólo letras, pero sólo la primera letra será mayúscula.

Sí: Hola No: hola

3. Introduce un número que empiece obligatoriamente por el 1.

Sí: 1543

No: 234 o sda243

4. Introduce una palabra que empiece por un dígito, contenga entre medias cualquier letra y termine en un dígito.

Sí: 6abcd8

No: sda3, o 1abc

5. Introduce una palabra que contenga sólo 8 dígitos y una letra mayúscula.

Sí: 43249012B No: 43242a

6. Introduce una palabra que contenga sólo 8 dígitos y una letra mayúscula.

Sí: 43249012B No: 43242A

- 7. Verifica un teléfono, como 666222333
- 8. Verifica un campo de una dirección IP, su rango es de 0 a 255