1. Que significan las siguientes expresiones regulares y para que pueden servir
   1. /^\s+$/
   2. /^\d{8}[A-Z]$/
   3. /^\d{10}[A-Z]{2}$/
   4. /^\d{9}$/
   5. /^\d{3}-\d{3}-\d{3}$/
   6. /^\d{3}\s\d{2}\s\d{2}\s\d{2}$/
   7. /^\+\d{2,3}\s\d{9}$/
2. Definir y comprobar la validez de expresiones regulares que sirvan para comprobar si una cadena de caracteres:
   1. Es un número binario.
   2. Es un teléfono móvil
   3. Es un teléfono 901, 902 o 903
   4. Es daw1, daw2, asir1, asir2, fin1 o fin2 en mayúsculas o minúsculas
   5. Es una cantidad de dinero que tiene dos decimales (, decimal) y acaba en $ o €
   6. Es una página web que comienza con www., acaba con .com o .org o .es y contiene en su nombre “poker”, “porno” o “juego”
   7. Es una hora que contiene hh:mm:ss (por ej 12:44:21)
   8. Es una fecha dd/mm/aaaa
   9. Contraseña de exactamente 6 dígitos
   10. Contraseña de 6 caracteres con solo dígitos o letras minúsculas
   11. Contraseña de entre 6 y 8 caracteres entre los que hay al menos una letra minúscula y un dígito
3. OPCIONAL

Implementar las siguientes expresiones regulares:

* 1. Solo tienen ‘a’ o solo tienen ‘b’
  2. Solo tengan parejas de ‘a’ y/o parejas de ‘b’
  3. Contienen la cadena ‘aba’ o la cadena ‘bab’
  4. Contienen la cadena ‘ba’ al menos dos veces seguidas
  5. No tienen más de tres ‘a’ o tres ‘b’ seguidas
  6. Alternan la ‘a’ y la ‘b’ sin repetirse