

## Expresiones regulares

### 1) Crea métodos en Java que usen expresiones regulares para:

1. Validar un número entero.
2. Validar un número entero positivo
3. Validar DNI, 8 números y una letra al final.
4. Validar un número binario.
5. Validar un número octal (contiene →0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 la cantidad que sea).
6. Validar un email.
7. Validar ISBN de 13 dígitos, siempre empieza en 978 o 979.
8. Valida un nombre de usuario en Twitter, empieza por @ y puede contener letras mayúsculas y minúsculas, números, guiones y guiones bajos.
9. Validar un número hexadecimal (contiene →0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F la cantidad que sea).