



Desarrollo con Spring Boot

▶ Código Morse

// Práctica integradora

Objetivo

El objetivo de esta guía práctica es que podamos afianzar y profundizar los conceptos de creación de APIS con Spring Boot. Para esto vamos a plantear una serie de ejercicios simples que nos permitirán repasar los temas que estudiamos. **¿Are you ready?** 😊👍



Consigna

El Código Morse permite codificar cada caracter del abecedario como una secuencia de "puntos" y "guiones". Por ejemplo, la letra A se codifica como · -, la letra Q se codifica como --- · - y el dígito 1 se codifica como · ----.

El código Morse no distingue entre mayúsculas y minúsculas, sin embargo sus traducciones tradicionalmente se muestran en letras mayúsculas. Cuando el mensaje está escrito en código Morse, se usa un solo espacio para separar los códigos de caracteres y se usan 3 espacios para separar palabras.

Morse code

A		N		1		6	
B		O		2		7	
C		P		3		8	
D		Q		4		9	
E		R		5		0	
F		S		?		.	
G		T		!		,	
H		U					
I		V					
J		W					
K		X					
L		Y					
M		Z					



2