

EJERCICIOS PROPUESTOS

Temas

- Maven
- Faker

Indicaciones

- Cualquier duda se le puede hacer preguntas al profesor
- Todo lo que se necesita está en el PDF y en el video, NO es necesario visitar otras bibliografías
- Todo lo hecho debe ser explicado por el alumno
- No olvidar las buenas prácticas explicadas en clase



Ejercicio 1

Usted desea aprovechar sus conocimientos con Faker para generar números aleatorios entre 20 y 100. Finalmente mostrar los números aleatorios y a continuación si son primos o no

Ejercicio 2

Usted desea aprovechar sus conocimientos con Faker para generar varios usuarios de Reddit. Para esto creará la siguiente estructura

Nombre atributo	Tipo de dato	Rango
Nombre	String	
Email	String	
UserName	String	
Contraseña	String	
Edad	Int	20-50

Finalmente, generar un map cuyo key es el username y el value es todo el objeto e imprimirlo en consola

Ejercicio 3

Usted desea aprovechar sus conocimientos con Faker, para esto desea crear una lista de tamaño aleatorio entre 10 y 20, con la clase Usuario que tiene los siguientes atributos aleatorios:

Nombre atributo	Tipo de dato	Rango
Nombre	String	
Email	String	
Contraseña	String	
Edad	int	20 a 30
Peso	double	15 a 20

Finalmente, imprimir la lista aleatoria en un txt

Ejercicio 4

Usted quiere crear un pokemon cuyo nombre sea **escrito por teclado**. Las demás características serán calculadas aleatoriamente. Finalmente mostrar la información del pokemon en la consola

Nombre atributo	Tipo de dato	Rango
Edad	int	20 a 30
Peso	double	15 a 20
Poder ataque	Int	20 - 100
Frase	String	
Apellido	String	