

[Github](#)[LinkedIn](#)[Youtube](#)

Rust Capítulo 2. Condicionales

Ejercicios Propuestos

1. Sabiendo que para calcular la letra de un documento nacional de identidad el algoritmo es el siguiente:
 - Obtener el módulo 23 del número del DNI.
 - Según el módulo obtenido y la siguiente tabla, se asigna la letra correspondiente al DNI:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E

- Diseñar una aplicación en la que, dado un número de DNI, calcule la letra que le corresponde.
2. En una granja se compra diariamente una cantidad (`comida_diaria`) de comida para los animales. El número de animales a alimentar (todos de la misma especie) es `num_animales`, y sabemos que cada animal come una media de kilos `por_animal`.

Diseñar un programa que solicite al usuario los valores anteriores y determine si disponemos de alimento suficiente para cada animal. En caso negativo, ha de calcular cuál es la ración que corresponde a cada uno de los animales.

Nota: Evitar que la aplicación realice divisiones por cero.

[Github](#)[LinkedIn](#)[Youtube](#)