

## Comprobación NIF

*Escribe un programa PHP que permita al usuario introducir de 1 a 5 NIFs separados por comas y compruebe si dichos NIFs son válidos o no.*

*Dependiendo del resultado de la validación la aplicación mostrará en la parte inferior de la página, ya sea la lista de NIFs incorrectos o la lista completa de NIFs en el caso de que todos sean válidos. En todos los casos la lista de NIFs debe estar ordenada en orden ascendente de la letra y en caso de terminar por la misma letra entonces se ordena con los dígitos con orden numérico descendente.*

*Para verificar el NIF usamos la siguiente regla, la parte numérica debe tener 8 dígitos y el algoritmo de cálculo del dígito de control es el siguiente:*

*Se divide el número entre 23 y el resto se sustituye por una letra que se determina por inspección mediante la siguiente tabla:*

RESTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LETRA	T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B

RESTO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
LETRA	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E

*Se valorarán los siguientes aspectos de la solución:*

- Uso de las estructuras de control adecuado.*
- El uso de funciones de librería PHP de la forma más extensiva posible.*
- Uso de funciones de usuario en el contexto adecuado.*