

Programación

Tipos de datos y estructuras de control

Práctica 1.b

Realizar un programa Java que calcule la letra que habría que añadir al DNI para formar el NIF.

La fórmula para calcular la letra del DNI es la siguiente:

A partir del número completo del DNI (número formado por un máximo de 8 dígitos) se divide por 23. El resto de esta división será un valor comprendido entre 0 y 22. A cada uno de estos 23 posibles números le corresponde una letra, según la siguiente tabla:

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

El NIF se obtendrá concatenando al DNI la letra correspondiente.

El programa Java solicitará un DNI y mostrará en pantalla su NIF