

1 PARCIAL
FUNCIONAL/APL
TEMA 1

ALUMNO :
PADRON :

FUNCIONAL :
APL :

FUNCIONAL

Dado el sgte ambiente :

<68 <art1 c1 c2 c3 c4> <art2 c1 c2> <.....> >>

Se pide generar una funcion que devuelva una lista de todos los articulos cuya cantidad total sea mayor que la cantidad informada en el primer elemento

No se puede utilizar ni recursividad ni While

Ej :

<68 <art1 10 25 30> <art2 25 50 160 85> <art4 15 25 30>>

→<68 <art1 65> <art2 320> <art4 70>>

→<art2 art4>

APL

Dada la matriz alfanumérica cuadrada M, escribir una única expresión en APL que muestre la cadena contenida en el sombrero gris, como se muestra en los siguientes ejemplos:

F	P	4
E	R	U
W		6

PERU

2	B	R	W
A	S	I	L
E		4	T
B	N	M	J

BRASIL

W	E	A	R	8
5	R	G	E	9
N	T	I	N	A
	D	F	G	T
Z	D	F	G	7

ARGENTINA

S		T	U	U	A
F	R	K	M	E	B
N	I	S	T	A	N
N	H		F	R	E
Q	W	R	3	5	K
D	C	G	J	H	P

TURKMENISTAN

3	F	E	G	U	R	S
A		U	A	Y	T	V
	A	N	A		F	7
R	A	N	C	E	S	A
9	G	H	Y	U	J	K
E	R	T	W		B	N
4	F	G	H	J	K	W

GUAYANA FRANCESA

Q	W	F	R	E	N	M	V
A		P	U	B	L	2	B
7	I	C	A		D	O	V
M	I	N	I	C	A	N	A
3	G	H	J	K	O	P	R
S	W	Q	A		Z	X	C
V	C	N	I	C	A	H	J
E	R	B	N	A	R	T	Y

REPUBLICA DOMINICANA