

1. Calcula los valores de A, B o C si inicialmente A=4, B=2 y C=3

		A	B	C
	INICIALMENTE	4	2	3
a	A=B	2	2	3
b	C=A	2	2	2
c	$B=(A+B+C)/2$	2	3	2
d	A=A+C	6	3	2
e	C=B - A	4	3	-1
f	C=C-A	4	3	-1
g	A=A*B	12	3	-5

2. Evalua las siguientes expresiones:

$((3+2)^2-15)/2*5$ $10/10=1$	$5-2>4$ and no $0'5 = \frac{1}{2}$ FALSO
X=1, y=4, z=10, pi=3.14, e=2'71 $2*x + 0'5 + y - 1/5 *z$ $6'5 - 2 = 4'5$	X=1, y=4, z=10, pi= 3.14, e=2'71 $\pi x^2 > y$ or $2*\pi x \leq z$ FALSO
X=1, y=4, z=10, pi=3'14, e=2'71 $e^{(x-1)/(x*z)/(x/z)}$ $2'71^0 = 1$	“Don ” + “Juan” = “Don Juan” OR “A”=”a” VERDADERO

3.Escribe un algoritmo para:

Cambiar la rueda de un coche.

Dades d'entrada: Coche, gato, llave, rueda de repuesto

Dades d'eixida: Cambio de la rueda dañada

Procediment:

1. Colocar el gato debajo del coche
2. Levantar ligeramente el coche
3. Quitar las tuercas de la rueda utilizando la llave.
4. Sustituir la rueda antigua con la nueva.
5. Asegurar que las tuercas estan correctamente dispuestas en la rueda
6. Quitar el gato

Hacer una pizza.

Dades d'entrada: Pizza precalentada, horno, bandeja

Dades d'eixida: Pizza lista para comer

Procediment:

1. Encender el horno
2. Sacar la pizza precalentada de su envase.
3. Colocar la pizza en el horno.
4. Esperar a que la pizza esté horneada

Sumar 2728 y 1435.

Dades d'entrada: 2728, 1435, +

Dades d'eixida: 4163

Procediment:

1. Colocar los datos iniciales uno encima del otro
2. Empezar sumando los dígitos que se encuentran mas a la derecha.
3. Seguir sumando de derecha a izquierda.