**Ejercicio 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A | B | C |
|  | Instruction | 4 | 2 | 3 |
| 1 | A=B | 2 | 2 | 3 |
| 2 | C=A | 2 | 2 | 2 |
| 3 | B=(A+B+C)/2 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | A=A+C | 7 | 2 | 3 |
| 5 | C=B-A | 4 | 2 | -2 |
| 6 | C=C-A | 4 | 2 | -1 |
| 7 | A=A\*B | 8 | 2 | 3 |
| 8 | A=A+3 | 7 | 2 | 3 |
| 9 | A=A%B | 0 | 2 | 3 |
| 10 | C=C+A | 4 | 2 | 7 |

**Ejercicio 2**

1.Estacionar el coche

2.Aflojar los tornillos con una llave

3.Sube el coche con un gato

4.Finalmente retire los tornillos y la rueda

5.Pone nueva rueda en su posición apriete los tornillos con su mano hasta que no poder mas

6.Bajo el coche

7.Apretar los tornillos con una llave

**Ejercicio 3**

1.Coger una olla

2.Echar agua en olla

3.Poner olla con agua encima la vitroceramica

4.Activar vidroceramica

5.Esperar hasta que agua comience a hervir

6.Poner pasta en olla

7.Cubro olla con una tapa

8.Espera 10 minutos

9.Cojer la pasta

**Ejercicio 4**

Una variable es una valor que se puede leer , modificar y cambiar

Una constante es un valor que nunca se cambia

Ejemplo de la vida real:

Constante es fuerza de gravedad en un lugar , cada dia es lo misma

Variable es temperatura , se puede cambiar cada dia

**Ejercicio 5**

El algoritmo lee radius de un circulo y calculo su área

A=3.14\*2\*2=12.56 m2