

TRAZAS MÉTODOS 2

1.- ¿Qué hace el siguiente método?

```
public static long funcionT3(int n) {  
    long result=0;  
    do{  
        result=result+n%10;  
        n=n/10;  
    }while(n>0);  
    return result;  
}
```

Suma todos los dígitos de la variable n y los almacena en la variable result.

2.- Expresiones

```
public static void fun1()  
{  
    int a=3,b=2,c=4;  
    c+=++a+b;  
    System.out.println(c);  
}
```

(4 + 4 + 2)

Resultado: 10

```
public static void fun2()  
{  
    int a=3,b=2,c=4;  
    c+=++a+b*(a+1)/3;  
    System.out.println(c);  
}
```

(4 + 4 + 2 × (4 + 1) / 3)

Resultado: 11

3.- Métodos

A) ¿Qué definición es la correcta para que haga lo mismo que el ejercicio 1 de expresiones?

```
public static void fun1()  
{  
    int a=3,b=2,c=4;  
    c=f1(a,b,c);  
    System.out.println(c);  
}
```

La tercera:

```
int f1(int i, int j, int g){  
    i+=++j+g;  
}
```

B) Leer lado a=areaCuadrado(lado); Escribir a; Pásalo a una clase de java con los métodos necesarios.

Solución en el archivo areaCuadrado.java