

Pruebas unitarias función suma

1. Empezaremos creando la clase que queremos probar. Tendrá el siguiente código:

```
public class Suma {  
  
    private int num1;  
  
    private int num2;  
  
    public Suma(int n1, int n2) {  
        num1 = n1;  
        num2 = n2;  
    }  
    public int sumar() {  
        int resultado = num1 + num2;  
        return resultado;  
    }  
}
```

Como vemos, es una clase muy sencilla que dispone de un método que permite sumar dos números.

2. Lo siguiente es crear la clase que nos servirá para probar la clase Suma (SumaTest).

Queremos comprobar si la suma se hace correctamente en tres casos:

- sumando dos números positivos
- sumando dos números negativos
- sumando un número positivo y un número negativo

Para ello quiere que utilizéis la función [assertEquals](#)(double valor_esperado, double valor_devuelto_programa, double 0)