

## Ejercicios sobre el TDA Polinomio

1. Implemente un método perteneciente a la clase polinomio que devuelva la integral del polinomio.
2. Implemente un método que integre un polinomio pasado por parámetro de referencia
3. Implemente un método perteneciente a la clase polinomio que devuelva el punto máximo del polinomio entre un intervalo a y b.
4. Implemente un método perteneciente a la clase polinomio que devuelva el punto máximo del polinomio entre un intervalo a y b.
5. Implemente un método perteneciente a la clase polinomio que multiplique todo el polinomio por un monomio.

Ejemplo:

`Polinomio.multiplicar(coef ,exp);`

6. Implemente un método perteneciente a la clase polinomio que devuelva el área entre dos intervalos a y b.

**NOTA: PUEDE USAR CUALQUIER TIPO DE IMPLEMENTACION**