

Ejercicio Kotlin Algebra

Preguntas:

1) Considere el código en directorios `work/monom.kt` y `work/test0.kt`. Ud debe lograr que el caso `work/ToDo/test1.kt` funcione modificando apropiadamente `monom.kt`.

Compilación, Corrida y Salida actual con test0.kt (sólo es para su referencia). En `work`:

```
PP:kotlinc -d classes -cp classes *.kt
PP:kotlin -cp classes eif400.algebra.test.Test0Kt
>>> Testing Monoms and Polinoms <<<
>>> With ctx={x=25.0, y=9.7} mList=[5.0x, 10.0, 20.0y, 40.0z] yields vList=[125.0, 10.0, 194.0, 40.0z] <<<
PP:
```

Compilación, corrida y Salida esperada al lograr test1.kt:

```
PP:kotlinc -d classes -cp classes *.kt ToDo\test1.kt
PP:kotlin -cp classes eif400.algebra.test.Test1Kt
>>> Testing Monoms and Polinoms <<<
>>> EVAL: With ctx={x=25.0, y=9.7} mList=[5.0x^3.0, 10.0, 20.0y, 40.0z] yields vList=[125.0, 10.0, 194.0, 40.0z] <<<
>>> DERIVATE: With ctx={x=25.0, y=9.7} dList=[15.0x^2.0, 0, 20.0, 40.0] yields vdList=[375.0, 0, 194.0, 40.0] <<<
PP:
```

2) Modifique `contextOf` en `monom.kt` para que use FP.