

# Trabajo Práctico 0

## Primer cuatrimestre de 2018

Algoritmos y Programación III [7507/9502]

Fecha límite de entrega: 26/03 (15:00 hs)

### Objetivo

Este trabajo práctico tiene como objetivo que los alumnos se familiaricen con el entorno y la sintaxis de Pharo Smalltalk.

### Consigna

Existen tres temas distintos para este trabajo práctico (enumerados del 1 al 3) que se encuentran adjuntos a esta consigna. Cada alumno deberá resolver solamente uno de ellos. Para determinar el tema correspondiente se deberá evaluar la siguiente expresión en Pharo Smalltalk:

$$\langle \text{número de padrón} \rangle \% 3 + 1$$

Por ejemplo, si el número de padrón fuera 12345 el alumno debería resolver el primer tema:

$$12345 \% 3 + 1 = 1$$

El archivo asignado podrá abrirse con cualquier editor de texto y el contenido se deberá copiar en el Playground de Pharo. Se deberán implementar todas las clases necesarias para que el código del Playground pueda ejecutarse con éxito, es decir, deberá aparecer solamente el siguiente texto en el Transcript: `“Resultado final: OK”`.

### Forma de entrega

Una vez resuelto el trabajo deberá realizarse un *File Out* sobre el paquete creado y generar un archivo de extensión .st con el número de padrón del alumno. Este archivo deberá ser comprimido dentro de un archivo de extensión .zip (que deberá contener **únicamente** el archivo .st y ningún otro archivo o carpeta) con el nombre: `tp0-<número de padrón>.zip`

Finalmente deberá subirse el archivo comprimido al campus virtual, mediante el botón “Agregar entrega” en la misma tarea donde se descargó la consigna.

Como caso excepcional para este TP0 no se pide informe. La fecha límite de entrega es el lunes 26 de marzo a las tres de la tarde pero puede entregarse antes.