

## LABORATORIO 2

### INDICACIONES:

- En toda pregunta presentar en imagen los códigos usados y las respuestas obtenidas por el Rstudio.

#### Pregunta 1.

- **Problema:** regar una planta en una maceta.
- **Problema:** calcular el área de un triángulo con base y altura dadas.
- **Problema:** verificar si un número es primo

#### Pregunta 2.

Presenta el código R y los resultados (en imagen) lo siguiente:

- Crea dos variables x e y, luego, asígnale valores a cada una de ellas.
- Calcula: Suma, resta, multiplicación, división, potenciación, división entera y división modular.

#### Pregunta 3.

Sean los siguientes enunciados:

- Verificar si una ciudad es "Lima"
- Comprobar si `temperatura` no es 0 ni 100

Presente en imagen los códigos usados en R y los resultados.

#### Pregunta 4

- Muestre el directorio de trabajo (por defecto).
- Cambie el directorio de trabajo a una carpeta llamada Laboratorio2.
- Muestre el nuevo directorio de trabajo.