

## Cuestiones de estilo en el cierre de la primera entrega:

### ***Variable globales. No las usamos.***

Las variables globales son una herramienta útil en “R” (y en otros muchos lenguajes). En esta práctica son innecesarias, no se dan las circunstancias en las que resultan especialmente útiles.

### ***Nombres de las funciones y las variables.***

En esta entrega, todos los nombres de las funciones serán verbos, y todos los nombres de las variables serán sustantivos.

¿Obliga “R” a que esto sea así?

En absoluto. Pero por una cuestión didáctica en esta práctica lo haremos así.

***El nombre de la variable del “return” de una función será diferente del nombre de la variable en el que la almacena el programa que llama a esa función.***

Por ejemplo, si existiese una función que fuese

```
contar_celulas ? function (...) { ... return (numero_de_celulas)}
```

Al invocarla escribiremos cosas como:

```
total_celulas ? contar_celulas ( ...)
```

y nunca usaremos: `numero_de_celulas ? contar_celulas (...)`

¿Obliga “R” a que esto sea así?

En absoluto, de hecho a veces no se puede hacer. Pero por una cuestión didáctica en esta práctica lo haremos así.

***El nombre de los parámetros de una función no coincidirán con el nombre de las variables que utiliza en programa que invoca la función.***

Siguiendo con el ejemplo anterior, si existiese una función que fuese

```
contar_celulas ? function (tablero) { ... return (...)}
```

Al invocarla escribiremos cosas como:

```
total_celulas ? contar_celulas (este_tablero)
```

y nunca usaremos: `numero_de_celulas ? contar_celulas (tablero)`

¿Obliga “R” a que esto sea así?

En absoluto, de hecho a veces no se puede hacer. Pero por una cuestión didáctica en esta práctica lo haremos así.