

Ejercicio temperaturas

Carlos Martínez Núñez

En este ejercicio se asociaron los comentarios con los comandos que ejecutan una instrucción determinada en cada caso. Para ello, se siguió el orden lógico de los comandos:

Primero leemos el csv de internet

```
temperaturas <-  
read.table("http://www.iecolab.es/ecoinfo/temperatura.csv", header =  
TRUE, sep= ",")
```

Calculamos la temperatura máxima de las máximas registradas

```
temperatura_max <- max(temperaturas$tmax)
```

Mostramos la temperatura máxima

```
print(temperatura_max)  
## [1] 25.2
```

Calculamos la temperatura mínima de las máximas

```
temperatura_min <- min(temperaturas$tmax)
```

Mostramos la temperatura mínima

```
print(temperatura_min)  
## [1] 8.7
```

Mostramos un grafico con la distribucion de la temperatura mínima: En este caso había un error. El gráfico hacía referencia a un objeto "x" y no al objeto "temperaturas" que es el nombre de nuestro objeto.

```
plot(temperaturas$tmin, xlab="Variable x", ylab="Temperaturas mínimas  
(°C)", col.lab="steelblue3", bg="skyblue1", col="seagreen")
```

