Parametros_de_las_chunk

Rubén Téllez

5/3/2021

Parametros_de_las_chunk

La parte entre llaves define el lenguaje de programación del chunk

Podemos configurar con diferentes parámetros.

echo = BOOL : Sirve para ocultar (True) o no (False) el chunk de código fuente.

TRUE pordefecto.

eval = BOOL: Sirve para ejecutar el chunk. TRUE por defecto.

message = BOOL : Para señalar si queremos que se muestren los mensajes que R produce al ejecutar el código.

warning = BOOL: Nos permitedecidir si queremos que se muestren lo mensajes de advertencia producidos al ejecutar el chunk.

Cuadro mágico:

	[,1]	[,2]	[,3]	[,4]	[,5]	[,6]
[1,]	7	6	35	34	15	14
[2,]	8	5	33	36	16	13
[3,]	27	26	19	18	11	10
[4,]	25	28	20	17	9	12
[5,]	23	22	3	2	31	30
[6,]	21	24	1	4	29	32

comment = NA: Para desaparecer los # de las ejecuciones

$\mathbf{results} = \mathbf{STATEMENT}$

Statements:

markup: Muestra los resultados al final de la línea, empezando por ## (Por defecto).

hide: No se muestra el resultado en el documento.

asis: Devuelve los resultados línea a línea de forma literal en el documento final y el programa en el que se abre el documento los interpreta como texto para ser formateado.

hold: Muestra todos los resultados al final del bloque de código.

```
n <- 50
m <- sqrt(n) - exp(2)
print(paste(sprintf("La raíz cuadrada de 50 menos e^2 es: %f", m)))</pre>
```

[1] "La raíz cuadrada de 50 menos e^2 es: -0.317988"

sec = 10:20 sec

 $[1]\ 10\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ 16\ 17\ 18\ 19\ 20$

cumsum(sec)

 $[1] \ 10 \ 21 \ 33 \ 46 \ 60 \ 75 \ 91 \ 108 \ 126 \ 145 \ 165$