

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 3

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 6		TIPOS DE VARIABLES DEL SISTEMA		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	
Fecha de entrega				

Enunciado:

1. Realiza el programa cambiando los parámetros de las variables del sistema (frameRate, width, height, mouseX, mouseY).

Solución:

```
sketch_190114a
1 void setup()
2 {
3   size(600,200);
4   frameRate(30);
5 }
6 void draw()
7 {
8   background(100);
9   stroke(255);
10  fill(frameCount/2);
11  rectMode(CENTER);
12  rect(width/2,height/2,mouseX+10,mouseY+10);
13  println(frameCount);
14 }
15 void keyPressed()
16 {
17   print(key);
18 }
```

Primero copio el programa y compruebo que funciona bien y que función realiza exactamente.



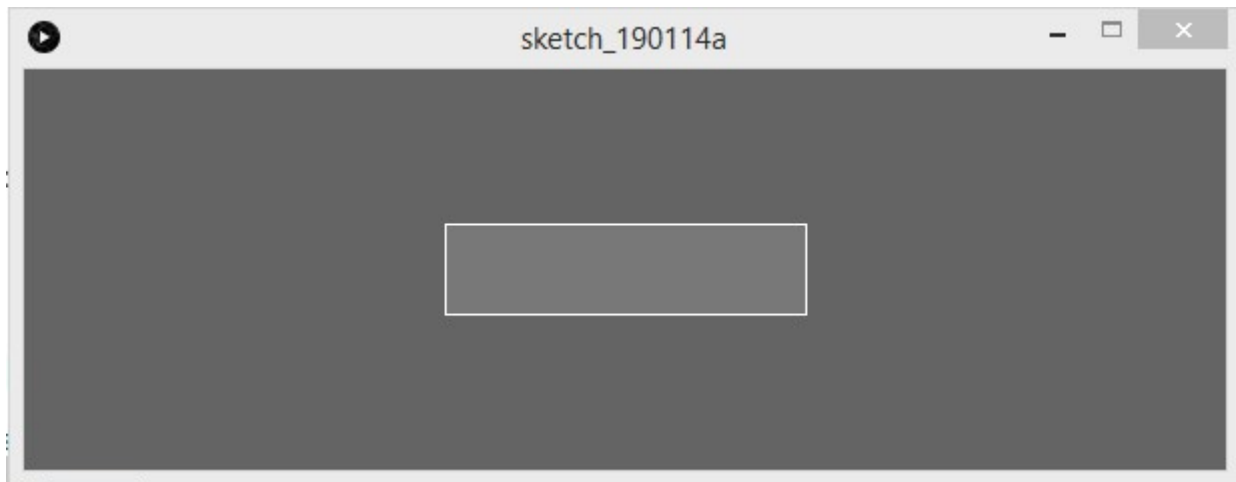
Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES

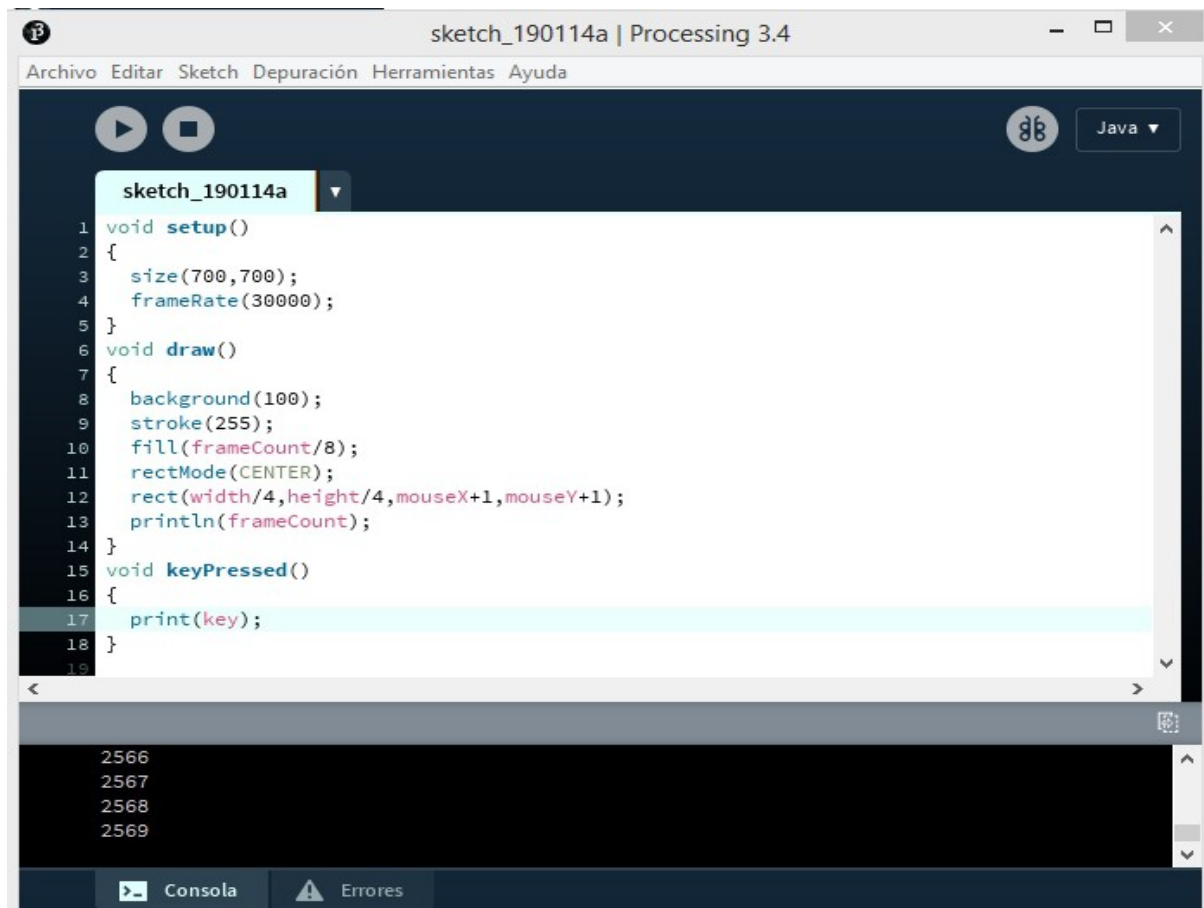


Calle Grecia, 56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 3



Un rectángulo que cambia en función del movimiento del cursor y además según el número de iteraciones cambia el color de relleno.





Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia, 56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 3

Cambiamos las principales variables del sistema, entre ellas el tamaño de la ventana, la velocidad de los frame, la tecla entre otros.

