

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



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

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 3

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 8		TIPOS DE CONDICIONALES		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	
Fecha de entrega	15/01/19			

Enunciado:

1. Comprueba que el programa condicional simple realiza lo esperado y modificalo para que el color del fondo de pantalla en vez de negro sea rojo.
2. Explica que realiza el programa condicional doble.
3. Realiza una variación del programa condicional múltiple para que la pelota se desplaza de arriba hacia abajo.

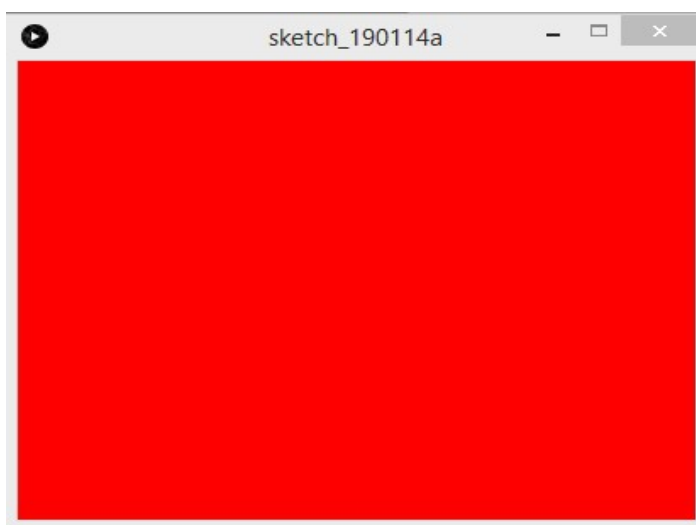
Solución:

1. Comprueba que el programa condicional simple realiza lo esperado y modificalo para que el color del fondo de pantalla en vez de negro sea rojo.



```

3 {
4   size(400,300);
5   background(255);
6 }
7 void draw()
8 {
9   ellipse(var,100,50,50);
10  var=var+1;
11  if (var>width/2)
12  {
13    background(255,0,0);
14  }
15 }
  
```



Se ve que el programa funciona correctamente y que el fondo cambia a rojo.



Región de Murcia

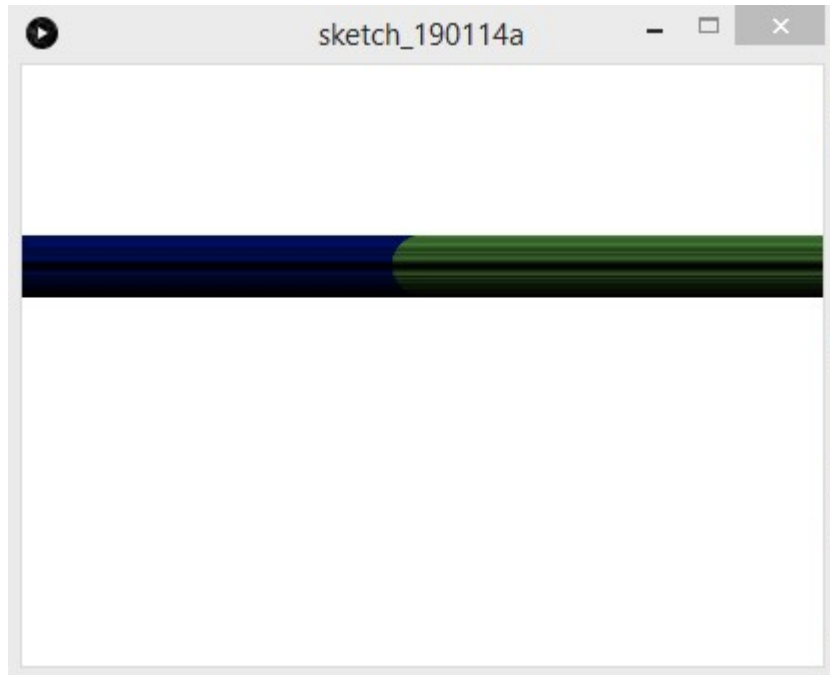
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



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

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 3

2. Explica que realiza el programa condicional doble.



Hace que un círculo aparezca en un lado de la ventana y se dirige horizontalmente hacia el otro lado de esta, cuando el círculo pasa por el centro, entonces este cambia de color.

3. Realiza una variación del programa condicional múltiple para que la pelota se desplaza de arriba hacia abajo.



Región de Murcia

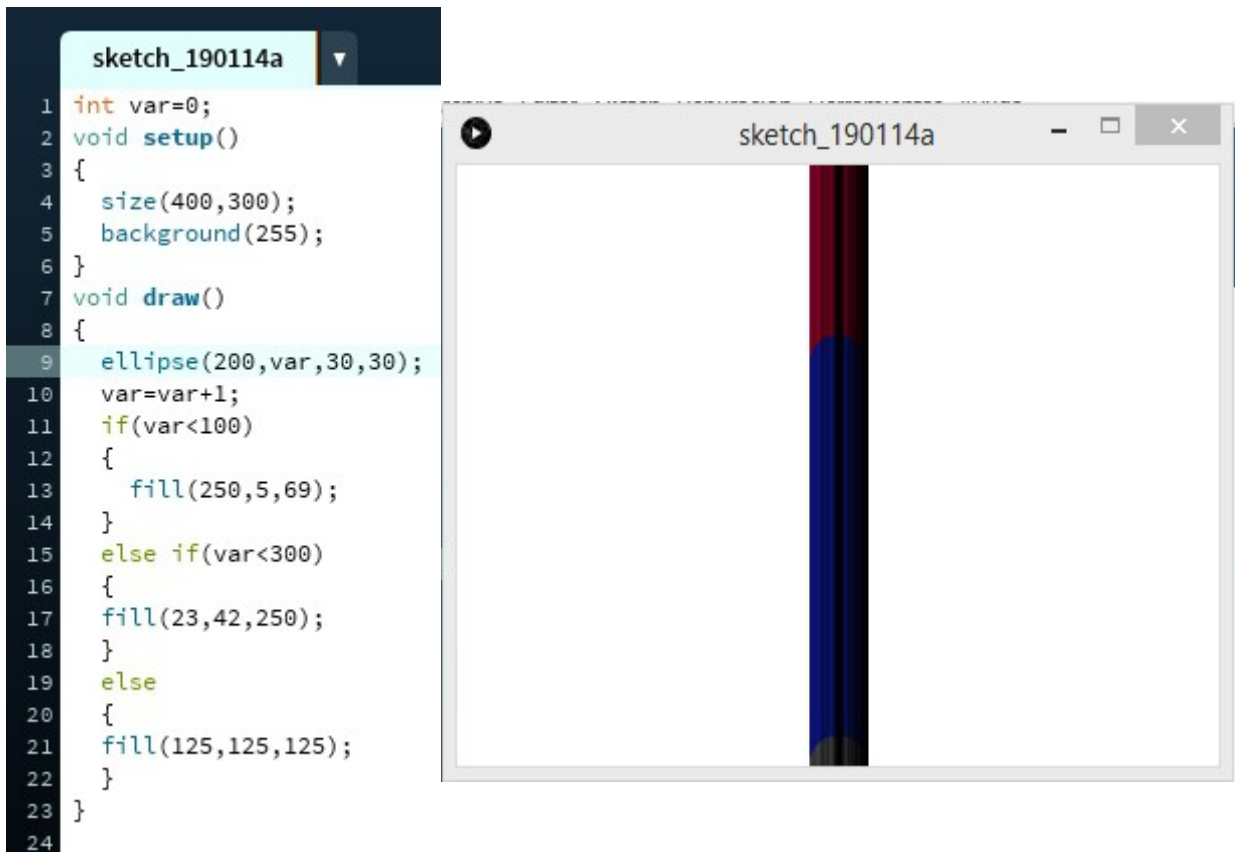
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

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

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 3



Con una simple modificación se cambia el sentido del círculo y el color de este.