

tp3

```
int pantalla =1;
PImage sad;
PImage happy;
PFont font;
PFont font2;
color colorinicio=#FFBC00;
color colorperdiste=#FF0033;
color colorganaste=#14FF00;
color colorpreg=#FACBFF;
int cred=5;

void setup() {
  size (900, 900);
  rectMode(CENTER);
  textAlign(CENTER);
  imageMode(CENTER);
  noStroke();
  happy= loadImage("happy.png");
  sad= loadImage("sad.png");
  font=loadFont("CourierNewPS-BoldMT-48.vlw");
  font2=loadFont("CourierNewPS-BoldMT-20.vlw");
}

void draw() {

  background(0);

  //PANTALLA INICIO
  if (pantalla==1) {
    fill(255);
    textFont(font);
    text("CARRERA DE PREGUNTAS", 450, 250);
    fill(colorinicio);
    rect(450, 550, 250, 90);
    fill(255);
    textFont(font);
    text ("EMPEZAR", 450, 560);
  }

  //PANTALLA PERDISTE
  if (pantalla==2) {
    fill(255);
    textFont(font);
    text("PERDISTE", 450, 250);
```

```

fill(colorperdiste);
rect(450, 550, 250, 90);
fill(255);
textFont(font);
text ("INICIO", 450, 560);
image(sad, 450, 400, 100, 100);
fill(255);
rect(700, 750, 200, 100);
fill(0);
textFont(font2);
text("CREDITOS", 700, 750);
}

```

//PANTALLA GANASTE

```

if (pantalla==3) {
fill(255);
textFont(font);
text("GANASTE", 450, 250);
fill(colorganaste);
rect(450, 550, 250, 90);
fill(255);
textFont(font);
text ("INICIO", 450, 560);
image(happy, 450, 400, 100, 100);
fill(255);
rect(700, 750, 200, 100);
fill(0);
textFont(font2);
text("CREDITOS", 700, 750);
}

```

//PRIMERA PREGUNTA

```

if (pantalla==4) {
fill(255);
textFont(font2);
text("¿En qué ciudad vivía el Mago de Oz?", 450, 250);
fill(colorpreg);
rect(300, 550, 250, 90);
rect(600, 550, 250, 90);
fill(0);
textFont(font2);
text ("CIUDAD ESMERALDA", 300, 560);
text ("CIUDAD RUBI", 600, 560);
}

```

```
//SEGUNDA PREGUNTA
```

```
if (pantalla==5) {  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("¿En qué lado del cuerpo está el hígado?", 450, 250);  
  fill(colorpreg);  
  rect(300, 550, 250, 90);  
  rect(600, 550, 250, 90);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text ("IZQUIERDO", 300, 560);  
  text ("DERECHO", 600, 560);  
}
```

```
//TERCERA PREGUNTA
```

```
if (pantalla==6) {  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("¿Cuántos rounds hay en un combate de boxeo olímpico?", 450, 250);  
  fill(colorpreg);  
  rect(300, 550, 250, 90);  
  rect(600, 550, 250, 90);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text ("CUATRO", 300, 560);  
  text ("TRES", 600, 560);  
}
```

```
//CUARTA PREGUNTA
```

```
if (pantalla==7) {  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("¿Cuál es la montaña más alta del mundo?", 450, 250);  
  fill(colorpreg);  
  rect(300, 550, 250, 90);  
  rect(600, 550, 250, 90);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text ("EVEREST", 300, 560);  
  text ("ACONCAGUA", 600, 560);  
}
```

```
//QUINTA PREGUNTA
```

```
if (pantalla==8) {  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("¿Con qué nombre firmaba Vincent Van Gogh sus pinturas?", 450, 250);  
  fill(colorpreg);  
  rect(300, 550, 250, 90);  
  rect(600, 550, 250, 90);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text ("VAN GOGH", 300, 560);  
  text ("VINCENT", 600, 560);  
}
```

//SEXTA PREGUNTA

```
if (pantalla==9) {  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("¿Cuál era la ciudad hogar de Marco Polo?", 450, 250);  
  fill(colorpreg);  
  rect(300, 550, 250, 90);  
  rect(600, 550, 250, 90);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text ("VENECIA", 300, 560);  
  text ("ROMA", 600, 560);  
}
```

```
if(pantalla==10){  
  cred-=3;  
  fill(255);  
  textFont(font2);  
  text("Producer and project director", 450, 900+cred);  
  text("CAROLINA COLELLA", 450, 925+cred);  
  text("Lead Programmer", 450, 1000+cred);  
  text("CAROLINA COLELLA", 450, 1025+cred);  
  text("Lead Designer", 450, 1100+cred);  
  text("CAROLINA COLELLA", 450, 1125+cred);  
  
  fill(255);  
  rect(700, 750, 200, 100);  
  fill(0);  
  textFont(font2);  
  text("INICIO", 700, 750);
```

```
}  
}
```

```
void mouseClicked() {
```

```
//PANTALLA INICIO
```

```
if (pantalla==1) {
```

```
//BOTON EMPEZAR
```

```
if (mouseX>325 && mouseX<575 && mouseY>520 && mouseY<610) {
```

```
    pantalla=4;
```

```
}
```

```
}
```

```
//PANTALLA PERDISTE
```

```
else if (pantalla==2) {
```

```
//BOTON INICIO
```

```
if (mouseX>325 && mouseX<575 && mouseY>520 && mouseY<610) {
```

```
    pantalla=1;
```

```
}
```

```
//BOTON CREDITOS
```

```
else if (mouseX>600 && mouseX<800 && mouseY>700 && mouseY<800) {
```

```
    pantalla=10;
```

```
}
```

```
}
```

```
//PANTALLA GANASTE
```

```
else if (pantalla==3) {
```

```
//BOTON INICIO
```

```
if (mouseX>325 && mouseX<575 && mouseY>520 && mouseY<610) {
```

```
    pantalla=1;
```

```
}
```

```
//BOTON CREDITOS
```

```
else if (mouseX>600 && mouseX<800 && mouseY>700 && mouseY<800) {
```

```
    pantalla=10;
```

```
}
```

```
}
```

```
//PRIMERA PREGUNTA
```

```
else if (pantalla==4) {
```

```
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {
```

```
    pantalla=5;
```

```
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {
```

```
    pantalla=2;
```

```
}
```

```
}
```

//SEGUNDA PREGUNTA

```
else if (pantalla==5){  
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=2;  
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=6;  
}  
}
```

//TERCERA PREGUNTA

```
else if (pantalla==6){  
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=2;  
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=7;  
}  
}
```

//CUARTA PREGUNTA

```
else if (pantalla==7){  
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=8;  
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=2;  
}  
}
```

//QUINTA PREGUNTA

```
else if (pantalla==8){  
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=2;  
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=9;  
}  
}
```

//SEXTA PREGUNTA

```
else if (pantalla==9){  
if (mouseX>175 && mouseX<425 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=3;  
} else if (mouseX>475 && mouseX<725 && mouseY>520 && mouseY<610) {  
    pantalla=2;  
}  
}
```

```
}
```

```
//PANTALLA CREDITOS
```

```
else if (pantalla==10) {
```

```
    //BOTON INICIO
```

```
    if (mouseX>600 && mouseX<800 && mouseY>700 && mouseY<800) {
```

```
        pantalla=1;
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```