

2016年6月15日 第4回小テスト

組	番	氏名	点数

最も上に描画される図形は何か？

```
size( 400, 400 );
if( true ){
  // 円を描画
  ellipse(100, 100, 200, 200);
  if( false ){
    // 三角形を描画
    triangle(100, 0, 200, 200, 0, 200);
    if( true ){
      // 正方形を描画
      rect(50, 50, 100, 100);
    }
  }
}
```

次のプログラムの出力結果がどうなるか答えよ

```
int x = 100;

println( x<100 );
```

背景は何色になるか？

```
int num = 45;
if( num >= 20) {
  background(0, 0, 255); // 背景を青に設定
} else if( num >= 30) {
  background(255, 0, 0); // 背景を赤に設定
} else if( num >= 40) {
  background(0, 255, 0); // 背景を黄緑に設定
}
```

次のプログラムの出力結果は何になるか？

```
int a = 15;
if ( a<20 ) {
  a = a + 5;
}
if ( a<40 ) {
  a = a + 30;
}
if ( a<50 ) {
  a = a + 15;
}
println(a);
```