

```
class Gato {  
    function miau()  
    {  
        print "miau";  
    }  
}  
  
class Perro {  
    function guau()  
    {  
        print "guau";  
    }  
}  
  
function imprimirElSonido($obj)  
{  
    if ($obj instanceof Gato) {  
        $obj->miau();  
    } else if ($obj instanceof Perro) {  
        $obj->guau();  
    } else {  
        print "Error: Pasó el tipo de dato incorrecto";  
    }  
    print "\n";  
}  
  
imprimirElSonido(new Gato());  
imprimirElSonido(new Perro());
```

La salida sería:

miau

guau