□□□□

□□

- □□__
- □□__
- □□__
- □□□__
- □□□□□_____
  - □□□□□□□□_____
  - □□□□□□□_____
- □□□□____
- □□□□____
- with □□__
- □□□□□□_____
- □□□□□_____
- □□□□□□□_____
- switch...case □□__
- □□□□____

□□

“□□□□ ”□ programming style□□□□□□□

□□□

```
block
{
  // ...
}
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
block {
  // ...
}
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ JavaScript □□□□□□□□□ JavaScript □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
return
{
  key: value
};

// □□□
return;
{
  key: value
};
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `undefined` □□□ JavaScript □□□ `return` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
return {
  key : value
};
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□ parentheses□□ JavaScript □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ grouping□□

```
// □□□□□□□□□□□□
console.log('abc');

// □□□□□□□□□□□□□□
(1 + 2) * 3
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

> 1. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
> 2. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
> 3. □□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
foo (bar)
return(a+b);
if(a === 0) {...}
function foo (b) {...}
function(x) {...}
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `function`
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□ JavaScript
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
while (true) {
} // □□□□
```

□□□ `do...while`□□□□□□□□

```
do {
  a--;
} while(a > 0); // □□□□□□□
```

□ 2□□□□□□ if□ switch□ try

```
if (true) {
} // □□□□

switch () {
} // □□□□

try {
} catch {
} // □□□□
```

□ 3□□□□□□□□

```
function f() {
} // □□□□
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
var f = function f() {
};
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ “□□□□□□□□ ”□ Automatic Semicolon Insertion□□□ ASI□□

□□□□□□□□□□

```
// □□□□□ c(d+e)
var a = b + c
(d+e).toString();

// □□□□□ a = b/hi/g.exec(c).map(d)
// □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
a = b
/hi/g.exec(c).map(d);

// □□□'b'['red', 'green']□
// □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
var a = 'b'
['red', 'green'].forEach(function (c) {
  console.log(c);
})

// □□□ function (x) { return x }(a++)
// □□□□□□□□□□□□f□□0
var a = 0;
var f = function (x) { return x }
(a++)
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ JavaScript □□□□□□□□□□□□

```
if (a < 0) a = 0
console.log(a)

// □□□□□□□□□□□
// □□ 0console □□□□
if (a < 0) a = 0;
console.log(a)
```

□□□□□□□□□□□□ “□□ ”□ `++`□□ “□□ ”□ `--`□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
a = b = c = 1

a
++
b
--
```

```
c


console.log(a, b, c)
// 1 2 0
```

□□□□□□□□□□ `1 2 0`
□□□□□□□□□□

JavaScript
□□□

`with`□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
with (o) {
□foo = bar;
}
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
o.foo = bar;
o.foo = o.bar;
foo = bar;
foo = o.bar;
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
}
```

□□□□□□□□□□

```
if (a = b) {
  // ...
}
```

□□□□□□□□□□

```
function doAction(action) {
  switch (action) {
    case 'hack':
      return 'hack';
    case 'slash':
      return 'slash';
    case 'run':
      return 'run';
    default:
      throw new Error('Invalid action.');
  }
}
```

□□□□□□□□□□□□□□□

```
function doAction(action) {
  var actions = {
    'hack': function () {
      return 'hack';
    },
    'slash': function () {
      return 'slash';
    },
    'run': function () {
      return 'run';
    }
  };

  if (typeof actions[action] !== 'function') {
    throw new Error('Invalid action.');
  }

  return actions[action]();
}
```

□□□□□ `switch...case` □□□□□□□□□□□□□□

□□□□

- Eric Elliott, Programming JavaScript Applications, Chapter 2. JavaScript Style Guide, O'Reilly, 2014
- Axel Rauschmayer, A meta style guide for JavaScript
- Axel Rauschmayer, Automatic semicolon insertion in JavaScript
- Rod Vagg, JavaScript and Semicolons

□□□ #2
□ □□□ □□□ 2018-01-14 19:39:35 UTC
□ □□□ □□□ 2022-03-01 13:14:29 UTC