

Auto Test Tutorial — 練習問題 2

氏名 : _____ 日付 : _____

- 以下のコードの空らんを埋めよう。

```
[           ] = 'tokyo';
```

```
console.log(k);
```

出力結果

```
tokyo
```

2. 以下のコードの出力結果の空らんを述べよ。

```
var x = 'Squish';

if (true) {

    let y = x;

    x = 'Squish123';

    console.log(y);

};

console.log(x);

console.log(y);
```

出力結果

Squish
[]
ERROR!
console.log(y);
^
ReferenceError: y is not defined

3. 以下のコードを実行すると、エラーが output された。原因になるところは？

()

① `const a = 2 * 2;`

② `var x = 'Squish'`

`if (true) {`

③ `const b = 3 * 3;`

④ `b = 10;`

}

⑤ `x = 'Squish!';`

出力結果

Uncaught TypeError: Assignment to constant variable.

4. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
var x;  
  
console.log(typeof(x) === 'boolean');
```

出力結果

5. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
var s = "";
for (let i = 9; i > 2; --i) {
    s += i;
}
console.log(s);
```

出力結果

6. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
var code = 2;

switch (code) {

    case 1:
        console.log('tokyo');

    case 2:
        console.log('osaka');

    case 3:
        console.log('kyoto');

        break;

    case 4:
        console.log('hiroshima');

        break;

    case 5:
        console.log('sendai');

        break;

    default:
```

```
    console.log('none');  
}
```

出力結果

7. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
var i = 5;  
  
var j = i % 3;  
  
console.log(j ** 2);  
  
console.log(++j);  
  
console.log(j--);  
  
console.log(j);
```

出力結果

8. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
var num = 1;  
  
var bool = true;  
  
console.log(num == bool && num !== bool);
```

出力結果

9. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
const s = 'soba';

const t = join("@"+ s + "$", "#");

console.log(isLengthOdd(s));

console.log(isLengthOdd(t));

function isLengthOdd(str){

    const len = str.length;

    if(len % 2 == 0) {
        return false;
    } else {
        return true;
    }
}

function join(str, char){

    var joined = "";

    for(var i = 0; i < str.length - 1; ++i){

        joined += str[i];

        joined += char;
    }

    return joined;
}
```

```
}

// str.at(-1): lastChar of 'str'

// e.g str = "hino", str.at(-1) = 'o'

joined += str.at(-1);

return joined;

}
```

出力結果

10. 以下のコードの出力結果を述べよ。

```
function recursive(n) {  
  
    if (n < 2) {  
  
        return n;  
  
    }  
  
    return recursive(n - 1) + recursive(n - 2);  
}  
  
console.log(recursive(4))
```

出力結果