

問題1

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

5

①

```
function getLargerNum(num1, num2) {  
    if (num1 > num2) {  
        getLargerNum = num1;  
    } else {  
        getLargerNum = num2;  
    }  
  
    console.log(getLargerNum(3, 5));
```

②

```
function getLargerNum(num1, num2) {  
    if (num1 > num2) {  
        return num1;  
    } else {  
        return num2;  
    }  
  
    console.log(getLargerNum(3, 5));
```

問題2

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

気象情報を表示します
現在の気温は5度です
寒いので暖かい服装で過ごしましょう

①

```
function showTempInfo() {  
    let temperature = 5;  
  
    console.log("現在の気温は" + temperature + "度です");  
}  
  
console.log("気象情報を表示します");  
showTempInfo();  
if (temperature < 10) {  
    console.log("寒いので暖かい服装で過ごしましょう");  
}
```

②

```
function showTempInfo() {  
    let temperature = 5;  
  
    console.log("現在の気温は" + temperature + "度です");  
    if (temperature < 10) {  
        console.log("寒いので暖かい服装で過ごしましょう");  
    }  
}  
  
console.log("気象情報を表示します");  
showTempInfo();
```

プログラミング能力検定

サンプル問題（JavaScript レベル3）



実装式問題

1週間の目標勉強時間を表す整数myTargetTimeと1週間の勉強時間を表す整数myStudyTimeが与えられる
勉強時間が目標時間に到達すれば「目標達成おめでとう」、到達できなければ「来週は頑張ろう」と出力
するプログラムを完成させなさい

- ・ myTargetTime, myStudyTimeは1以上100以下の整数とする

例1)

myTargetTime=10, myStudyTime=20のとき
目標達成おめでとう

例2)

myTargetTime=30, myStudyTime=10のとき
来週は頑張ろう

```
function compareTime(targetTime, studyTime) {  
    if (studyTime >= targetTime) {  
        console.log("目標達成おめでとう");  
    } else {  
        console.log("来週は頑張ろう");  
    }  
}  
  
let myTargetTime = 10; // 可変  
let myStudyTime = 20; //可変  
  
// ===回答ここから===  
  
// ===回答ここまで====
```

以上で問題は終了です。次ページより解答となります。

解答

問題1

正解選択肢 ②

```
function getLargerNum(num1, num2) {  
    if (num1 > num2) {  
        return num1;  
    } else {  
        return num2;  
    }  
  
    console.log(getLargerNum(3, 5));
```

問題2

正解選択肢 ②

```
function showTempInfo() {  
    let temperature = 5;  
  
    console.log("現在の気温は" + temperature + "度です");  
    if (temperature < 10) {  
        console.log("寒いので暖かい服装で過ごしましょう");  
    }  
  
    console.log("気象情報を表示します");  
    showTempInfo();
```

実装式問題

解答例

```
compareTime(myTargetTime, myStudyTime);
```