

JavaScript 練習問題（基礎総合）

がんばれ！



Ale techno system

株式会社 エールテクノシステム

問題1 - 配列の作成と指定

- あなたは3人の友達の名前を管理しようとしています。
- 配列 `friends` を作成し、"Aki", "Hiro", "Yuna" を格納してください。
- その中から「2番目の友達の名前」をコンソールに表示するコードを書いてください。

問題2 - for文とif/else if

- 配列 `scores = [85, 70, 55, 90]` に点数が入っています。
- 以下の基準で評価をコンソールに出力するコードを作ってください。
- ▪ 80点以上 : 優秀
- ▪ 60点以上 : 合格
- ▪ それ以下 : 再試
- 例 : 85点 : 優秀
- ヒント : for文と条件分岐

問題3 - switch文

- 変数 `month` に1～12の値が入っているとし、月として扱います（例：3）
- その月に応じて季節をコンソールに表示してください。
- ▪ 12～2月：冬
- ▪ 3～5月：春
- ▪ 6～8月：夏
- ▪ 9～11月：秋
- ヒント：switch文

問題4 - while文 + break/continue

- 1から100までの中で「3の倍数」だけを出し合計し、合計が100を超えたらループを終了するコードを書いてください
- ヒント : continueとbreakを使ってください。

問題5 - オブジェクトの作成

- オブジェクト `user` に以下の情報を持たせてください

```
name: "Mika",  
age: 28,  
job: "Designer"
```

名前と年齢をコンソールに表示するコードを書いてください。

問題6 - forEach文

- 配列 `fruits = ["apple", "banana", "orange"]` を作り
forEachを使って各果物を1行ずつ表示してください。

問題7 - for...of文

- 定数strに、文字列“tiger”が格納されています。
これを1文字ずつ順に出力するコードを書いてください。
- ヒント : for...of文

問題8 - 三項演算子（応用）

- 変数 `age` には任意の数値が入るものとし、その数値を「年齢」として扱います
(例 : 17 => 17歳)
- - 20歳以上 : 飲酒可
 - 18～19歳 : 成人（飲酒不可）
 - それ未満 : 未成年
- 三項演算子を使って適切な文字列を出力するコードを作ってください

問題9 - 配列とオブジェクト

- 以下のようなユーザーの配列があります。

```
const users = [  
  { name: "Taro", age: 21 },  
  { name: "Hanako", age: 17 },  
  { name: "Ken", age: 19 }  
];
```

- それぞれのユーザーについて「〇〇は成人です」または「〇〇は未成年です」を出力するコードを書いてください。
- ヒント : forEach + 三項演算子