

プログラミング基礎-2

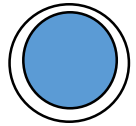
コード解説

商用ZEV製品開発部 第1試験課 島袋賢人

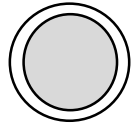
診断ページ機能解説①

2

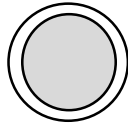
- ①診断ボタンを押すと選択したラジオボタンに応じてキャラクターの名前が配列に格納される



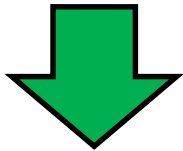
回答1
値:goku



回答2
値:beji



回答3
値:para



data 配列
[goku , 質問2の回答 , 質問3の回答]

- ②キャラ名をキーとしたオブジェクトを作成
ループとifでdata配列の要素と一致した
キャラに値をプラスする

data 配列
[goku ,goku , beji]



```
if (data === "goku") {  
    obj.goku += 1;  
} else if (data === "beji") {
```



オブジェクト
{ goku : 2 , beji : 1 }

③オブジェクトをループさせキャラの値を比較していく

```
let max = 0;
```

始めはmax値は0に設定

```
let name = "";
```

```
for (const key in obj) {
```

```
  if (obj[key] > max) {
```

gokuは2なのでbejiはfalseとなる

```
    max = obj[key];  
    name = key;
```

tureのMax値と名前を代入

```
  }
```

```
}
```

gokuが一番多いと判定

- ・ ①と②の機能は合体できるのではと発表前日に気付いた事や、コードが長くなってしまった。リファクタリング不足だった。
- ・ 知らない事が多すぎて、時間がかかり掛かってしまった。

WEBページを作ってみた感想

- ・ イメージしていた物に近いページが作成でき、講師の方やメンバーの皆さんには本当に感謝しています。
- ・ また作成する事があれば、もっと多機能でお洒落なページを作成したい