

4.3 JavaScript 基礎

演習問題

一. Java → JavaScript

時間: 15 分

- Prime.java の Java コードと同じことができる、JavaScript のコードをかきなさい。
- HTML ページにこの JavaScript のコードを入れて、ブラウザのコンソールでコードを検証してください。

二．動的効果

時間： 25 分

- 以下のようなページを作成しなさい（スタイルは任意）：

Move your mouse to the numbers to check the effects.

1

2

3

clear

Mouse on 1!

Mouse on 3!

Mouse on 2!

- マウスが数字の i の上に移動したら、対応する「Mouse on [i]!」を下のテキストリストの最後に追加します。
- ボーナス問題：ユーザーがクリアボタンをクリックしたとき、生成されたテキストが全部なくなるように。

三. DOM → jQuery

時間: 15 分

- 前問で実装したページを、jQuery を使って書き直してください。