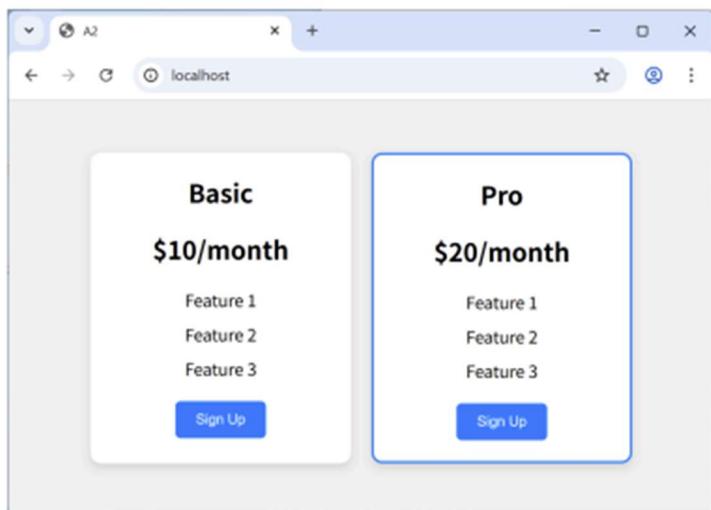


模擬スピードテスト

CSS 問題（5 問）

2つのプランの価格表を作成しなさい。

- 2つのプランが横並びに表示されている
- 「Pro」プランが強調表示されている
- ボタンにホバーが適用されている



配布されている素材を編集し下図のような形を作成しなさい。JavaScriptは利用できない。

- 横：5、縦：3で作成すること
- カウントは1～15までとする
- 色は変化が分かれば何色でも構わない
- それぞれ、2の倍数、3の倍数、4の倍数、5の倍数で色を変えること



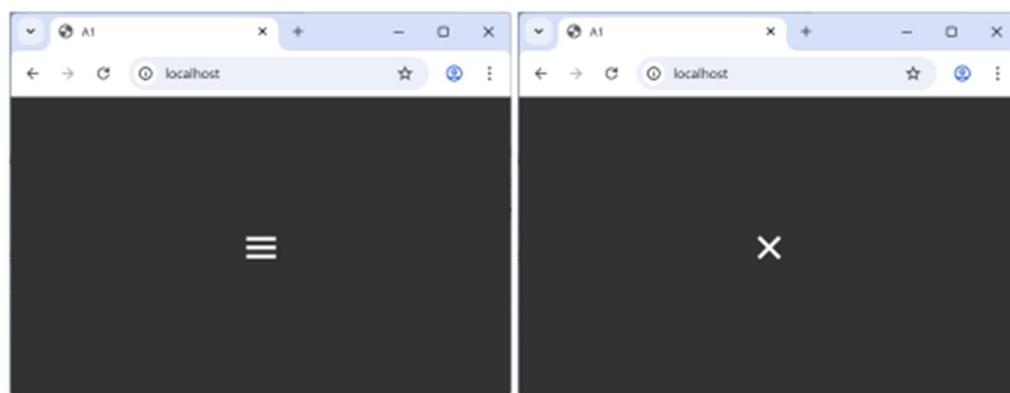
CSSのみ変更ができます。また、JavaScriptを使用せずに、提供されたテンプレートを使って信号機のアニメーションを再現しなさい。

- 緑：4秒
- 黄：1秒
- 赤：3秒

非アクティブなライトは透明度20%で表示すること。このアニメーションは無限に繰り返される必要がある。

クリックすると「×」印に変化するハンバーガーメニューアイコンを作成しなさい。

- 初期状態で3本線のアイコンが表示されている
- アイコンをクリックすると、「×」印にアニメーションする



4個のボックスが横並びしているページを作成しなさい。HTMLとCSSのみ利用できる。

- 各ボックスのサイズは「W:80 x H:80」
- ボックス内の文字は上下左右の中央に配置
- 各ボックスをクリックすると、ボックスは黄色でハイライトされ、ボーダー幅を太くする



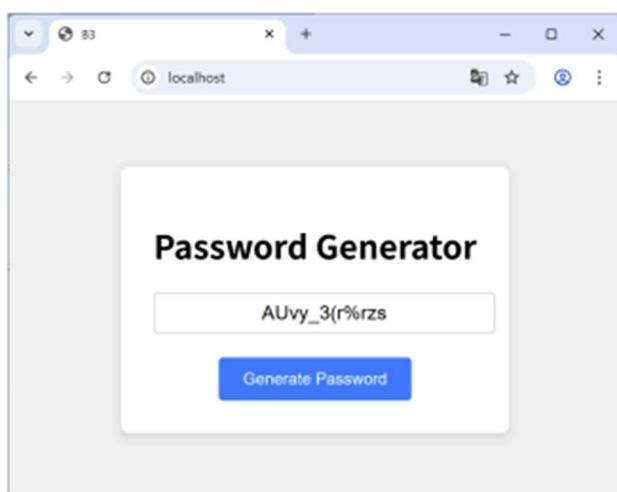
JavaScript 問題

HTML、CSS、JavaScriptを使いナイトモードをサポートするウェブページを作成しなさい。

- 文字はウェブページの中央に表示
 - 表示される文字はライトモードなら「ライトモードテスト」
 - 表示される文字はナイトモードなら「ナイトモードテスト」
 - ライトモードとナイトモードは任意で変更可能
 - ライトモードが選択された場合、背景は白色「#FFF」に、文字は黒色「#000」
 - 文字「ライトモードテスト」が表示されます（ウェブページの中央に）。
 - ナイトモードが選択された場合、背景は黒色「#000」に、文字は白色「#FFF」
-

ランダムなパスワードを生成する機能を実装しなさい。

- 「Generate Password」ボタンをクリックすると、新しいパスワードが生成
- 生成されたパスワードが、指定された文字セット（英数字、記号）から構成されている
- 生成されたパスワードが、指定された長さ（12文字）
- 生成されたパスワードが、入力フィールドに表示される



配布されているファイルを編集し、以下の要件を満たしなさい。動きは配布されているムービー
ファイルを確認すること。

- ランダムな色はパレットとして5個並べて表示すること
- 背景色に応じて適切な文字色を設定すること
- 初期表示時およびボタンをクリックしたときに、新しい色のパレットを生成して表示

配布されているファイルを編集し、テキストを入力するたびにリアルタイムで文字数をカウントして表示するウェブアプリケーションを作成しなさい。動きは配布されているムービーファイルを確認し以下の要件を満たすこと。

- テキスト入力エリアを作成し、ユーザーがテキストを入力できる
 - テキスト入力エリアに入力された文字数をリアルタイムでカウントし表示
-

配布されているファイルを編集し、シンプルなステップウィザードを作成しなさい。動きは配布されているムービーファイルを確認し以下の要件を満たすこと。

- 3つのステップを用意し、それぞれにタイトルとコンテンツを表示
- 「Prev」と「Next」ボタンを配置し、ユーザーがステップを進んだり戻ったりできるようすること
- 「Finish」ボタンを押した際に、画面上に「Complete」というメッセージを表示
- 完了時には、すべてのステップとナビゲーションボタンを非表示