

第8回 Webプログラミング 課題

【準備】

まず、課題8用のフォルダ「k08」を作成し、そこにテンプレートの「index.html」と「style.css」をコピーしてください。次に、「index.html」を「kadai08.html」にファイル名を変更してください。

【課題内容】

図1の実行例のように確認ダイアログボックスを用いて、うるう年かどうかを判別したい。[OK][キャンセル]を押していくことにより、うるう年かどうかを **Web ページに表示**するように「kadai08.html」を修正してください。うるう年かどうかの条件は、以下のとおりである。

「調べたい年を西暦 y 年とすると、 y が 400 で割り切れればうるう年、そうでなければ次に、 y が 100 で割り切れればうるう年でない、そうでなければ次に y が 4 で割り切れればうるう年、そうでなければうるう年でない。」(2023(×),2000(う),2004(う),2100(×),2400(う)を試してみください)

修正した「kadai08.html」を Cerezo から提出してください。



図1 実行例