

14. 回文判定

画面のフィールドに入力したテキストが回文かどうかを判定するコードを書きなさい。

- 日本語を入力しても判定すること（文字コードはUTF-8を前提とする）
- 入力したテキストを表示するときはHTMLエスケープすること

入力： <input type="text" value="しんぶんし"/>	入力： <input type="text"/>
<input type="button" value="判定"/>	<input type="button" value="判定"/>
結果表示	結果表示
	「しんぶんし」は回文です。

入力： <input type="text" value="madam"/>	入力： <input type="text"/>
<input type="button" value="判定"/>	<input type="button" value="判定"/>
結果表示	結果表示
	「madam」は回文です。

入力： <input type="text" value="はろー"/>	入力： <input type="text"/>
<input type="button" value="判定"/>	<input type="button" value="判定"/>
結果表示	結果表示
	「はろー」は回文ではありません。

参考：

strrev関数は日本語では使えないので独自で文字列を反転させてチェックする。

mb_strlen関数は日本語を含めた文字数を数えることができる

(<https://www.php.net/manual/ja/function.mb-strlen.php>)

mb_substr関数は日本語を含めた文字を指定した範囲で抜き出すことができる

(<https://www.php.net/manual/ja/function.mb-substr.php>)