17. パスワード生成

次に従ってパスワードを作成するコードを書きなさい。

- 入力した桁数のパスワードを作成する
 - 入力できる桁数は8以上32以下とする(これ以外の場合はエラーを表示)
 - 入力フィールドはtype="text"で表示し、エラーはPH<u>Pで処理し表示する</u>
- 次の文字列を使用する
 - 英小文字:'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz'
 - 英大文字: 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ'
 - 数字: '0123456789'
 - 記号:'!@#\$%^&*()_+-=[]{};:,.<>?'
- 上記4種類の各文字それぞれ1文字以上必ず含む

パスワード生成 _{桁数:} _{生成} **結果表示** パスワード生成 桁数: 生成 結果表示 JLi-Bf6@

入力必須(inputタグで実施)

パスワード生成
桁数:
こ このフィールドを入力してください。

パスワード生成 桁数は8~32の整数を入力してください。 桁数: 生成

8~32の整数以外はエラー