

	課題・実習の提出先: manaba 「レポート」	実習・課題: 提出物のファイル形式に関する一般的注意
<p>#06 文字列の操作 実習・課題内容 2022 年度 / プログラミング及び実習 III</p> <p>角川裕次</p> <p>龍谷大学 先端理工学部</p> <p>1 / 10</p>	<p>manaba 「レポート」の今回の提出先へ提出のこと</p> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ファイル名は指定の通りにすること</li> <li>■ ファイル形式は指定の通りにすること</li> <li>■ 守られていない場合は採点しない場合がある (採点作業の軽減への協力を宜しく)</li> </ul> <p>提出ファイル不足 (特に「説明と考察」): その回は 0 点とする場合あり</p> <p>2 / 10</p>	<p>C 言語ソースコード (プログラムコード)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 一文字づつ手打ちで入力: 体を動かして頭の中に叩き込む</li> <li>■ ファイル形式: C ソースファイル (.c; ファイルそのもの)</li> <li>■ (不可: スクリーンショット画像や Word に流し込んだものなど)</li> </ul> <p>実行結果スクリーンショット画像</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ファイル形式: 画像ファイル形式 (.jpeg や .png など)</li> <li>■ スクリーンショット取得ツールを使用のこと.</li> <li>■ (不可: デジカメによるディスプレイ撮影画像)</li> </ul> <p>説明と考察: プログラム及び実行結果に対する説明と考察</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ファイル形式: テキストファイル (.txt)</li> <li>■ 指定文字数以上の「説明と考察」を書くこと.</li> <li>■ 講義で学んだ C 言語の機能とからめて説明</li> <li>■ (不可: Word や PDF など)</li> <li>■ (不可: ソースコードの「朗読」. 「朗読」は説明や考察でない)</li> </ul> <p>3 / 10</p>
	実習 A	実習 B
<p>実習</p> <p>4 / 10</p>	<p>p.263, List 9-7 (文字列の配列への読み込みと表示) の理解・入力・実行・動作確認</p> <p>提出物: 以下のファイル名で提出のこと</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ j06a.c (C 言語ソースコード)</li> <li>■ j06a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)</li> <li>■ j06a.txt (説明と考察 300 文字以上),</li> </ul> <p>5 / 10</p>	<p>p.264, List 9-8 (文字列の長さ) の理解・入力・実行・動作確認</p> <p>提出物: 以下のファイル名で提出のこと</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ j06b.c (C 言語ソースコード)</li> <li>■ j06b (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)</li> <li>■ j06b.txt (説明と考察 300 文字以上),</li> </ul> <p>6 / 10</p>

	課題	課題 (説明のつづき)
課題	<div>(教科書にはありません) 文字列 <math>s</math> が与えられる. <math>s</math> には単語が 0 個以上含まれており, 単語は 1 つ以上の空白文字で区切られている. その文字列を表示するが, 各単語は文字の並びを後ろから逆に表示する関数を作成せよ. (文字列の書き換えはせず, 指定の通りの表示を行うのみである.)</div> <div>たとえば 文字列 <math>s</math> が "Hello World Login Incorrect" の場合には, "olleH dlroW nigoL tcerrocnI" と表示する.</div> <div>■ main 関数も作成して動作確認</div> <div><pre>kakugawa@tcn700:~/pg3\$ ./k06a "12345" -&gt; "54321" " ABC DEF GHI " -&gt; " CBA FED IHG " "Hello World Login Incorrect" -&gt; "olleH dlroW nigoL tcerrocnI" "OHMI MAIKO" -&gt; "IMHO OKIAM" "Y190123 OHMI MAIKO" -&gt; "321091Y IMHO OKIAM" kakugawa@tcn700:~/pg3\$</pre></div>	<div>提出物: 以下のファイル名で提出のこと</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>■ k06a.c (C 言語ソースコード)</li><li>■ k06a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)</li><li>■ k06a.txt (説明と考察 400 文字以上),</li></ul></div> <div>ヒント: ソースファイルの超大雑把な構造</div> <div><pre>void prvword(const char s[]) {     考えてね } void test(const char s[]) {     文字列 <math>s</math> を表示して prvword(<math>s</math>) を呼び出す } int main(void) {     test("12345");     test(" ABC DEF GHI ");     test("Hello World Login Incorrect");     test("OHMI MAIKO"); /*(自分の) 名前 */     test("Y190123 OHMI MAIKO"); /*(自分の) 学籍 名前 */     return 0; }</pre></div>
おわり		