

	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>#09 文字列とポインタ 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.308, List 11-4 (文字列の配列) 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>■ j09a.c (C 言語ソースコード)</li> <li>■ j09a (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>■ j09a.txt (説明と考察 300 文字以上),</li> </ul> <p>5 / 10</p>	<p>p.310, List 11-5 (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>■ j09b.c (C 言語ソースコード)</li> <li>■ j09b (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>■ j09b.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 s と文字列 d が与えられ、s 内に現れる d 中の文字を s から削除する (文字列 s の内容を書き換える) 関数 del_chars を作成せよ。ただし添字演算子 [ ] を利用せずに実現すること。 例えば文字列 s が "AAA-BBB-CCC-111-222-333" で文字列 d が "3A" の場合の結果、文字列 s は "-BBB-CCC-111-222-" と書き換えられる。</div> <div>■ main 関数も作成して動作確認</div> <div></div>	<div>提出物: 以下のファイル名で提出のこと</div> <div>■ k09a.c (C 言語ソースコード)</div> <div>■ k09a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)</div> <div>■ k09a.txt (説明と考察 400 文字以上),</div> <div>ヒント: ソースファイルの超大雑把な構造</div> <div><pre>void del_chars(char *s, char *d) {     ここを書く } /* テストコード */ void test(char *s, char *d) {     printf("del_chars(\"%s\", \"%s\")\n", s, d);     del_chars(s, d);     printf("--&gt; \"%s\"\n", s); } int main(void) {     char s1[] = "AAA-BBB-CCC-111-222-333";     char s2[] = "ABC-DEF-1234-567-XYZ";     char s3[] = "AAABBBCCC";     test(s1, "A12");     test(s2, "321CBA");     test(s3, "ABC123");     return 0; }</pre></div>
おわり		