

問題

C 言語で学ぶアルゴリズムとデータ構造を参考に、KMP 法のアルゴリズムを実装する。

入力の条件

テキストとパターンの文字列を入力すること。テキストの最大長は NULL 文字を含んで 1024 文字とする。仕様については、各自検討し、実装の説明に記載する。

出力の条件

パターンに合致するテキストの開始位置を数字で出力する。(文字列を配列で表現したときの添字)

提出の条件

提出時のファイル名は下記に従うこと。

メインプログラムの指定

プロジェクト名 algo-data-25-1

main 関数が含まれているファイル名 algo-data-25-1.c

提出時に ZIP 形式に圧縮して提出する。コンパイルに必要なファイルも含めること。

main 関数が含まれているファイル名 algo-data-25-1.c

提出時のアーカイブファイル名 algo-data-25-1.zip