README.md 10/11/2021

## ファイル操作UNIXコマンドの作成

UNIXコマンドrm, mkdir, rmdir, ln, mvの中から3つ以上を選択し簡易版を作成する.

## 注意事項

- 1. 自分が作るコマンドと、本物のUNIXコマンドの名前がぶつかると悪いことがおこるかもしれない。 自分のコマンドの名前はmyrm、mymkdirのようにmyを先頭に付けたものにする.
- 2. ユーザが使い方を間違った時は「Usage」を表示すること. エラー処理は、課題2で使用したmycp2<sub>\*</sub>Cを参考にすると良い.
- 3. システムコールのエラー処理もすること.
- 4. 各コマンドの仕様は次の通りである.

myrm パス...:複数のファイルをまとめて削除

mymkdir パス...:複数のディレクトリをまとめて作成

my rmdir パス...: 複数のディレクトリをまとめて削除

myln パス1 パス2:パス2という名前でハードリンクを作る

mymv パス1 パス2:パス1の位置からパス2の位置へ移動

ここに書いてない細かな仕様は可能な範囲で本物と同じにする.

本物の仕様はマニュアルman 1 rmなど、または、実験して調べる.

- 5. 正常時、エラー時どちらでも正しく動作することをテストする.
- 6. ソースコードの最後に、コンパイル結果、テスト結果と本物との違いを書く.