

プログラム仕様書

このプログラムにできること

1. 1つの速比から1段の歯数の組み合わせを求める。
2. 全体の理想速比から、各段で出すべき速比を算出。その後、各段で使用できる歯数の組み合わせを求める。
3. 理想速比と許容範囲から、最小の速比と最大の速比を求める

使用方法

1. gearファイルに存在する`main.c`と`gear.c`を、コマンドプロンプトまたはcygwinでコンパイルして実行する。
 - コンパイル手順
 1. `cd` ファイルのある階層のパス
 2. `gcc main.c gear.c -o test`でコンパイル。 **-o test**を忘れないこと。
 3. コマンドプロンプト:`test`、chgwin:`./test`で実行
2. 以下のフローチャートに従ってプログラムを実行する。



