

#8 Gopher道場 申し込み時課題

課題

課題1

Gopher道場に応募した理由とGopher道場で学びたいことについて教えてください。

課題2

以下のように、英語の文章を標準入力から受け取って単語の数を数え、多い順でTOP3を出力するプログラムを作成せよ。

```
$ echo "dog dog dog. cat. fish fish. go go go go." | wordcount
go
dog
fish
```

単語の区切りはスペースまたは改行（\n）とする。なお、連続するスペースや改行、文末のドット（.）やカンマ（,）は無視し、その他の記号や英語のアルファベット以外の文字は含まれないものとする。与えられる英語の文章の長さは決まっておらず、任意の長さの文章を処理できるようにすること。また、同じ数の英単語がTOP3に入っている場合は、アルファベット順に出力すること。

課題3

課題2の解く上で工夫した点や難しいと感じた点について教えてください。

提出について

提出期限

2020年06月18日 17:00

提出方法

次のフォームから提出してください。

- <https://forms.gle/M4sW84Na5qMKV2XC6>

注意点

- 問題や解答は第3者が見れる形で公開しないようにお願いします。

- 参加の可否は課題の解答によって決定します。
- 過去に同様の課題で申し込み経験のある方はブラッシュアップしたものを提出して頂いても構いません。