**<우테코 프리코스 1주차>**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*열정은 차갑고 천천히\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. 우테코 1주차 미션 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**1-1. 진행방식**

매주 미션은 **(a)기능요구사항** **(b) 프로그래밍 요구사항** **(c) 과제 진행요구사항**으로 이루이짐

1. 기능 요구사항 >> 기능을 구현하기전에 기능목록을 만들고, 기능단위로 커밋을 하는 방식으로 진행, 기재되지 않은 사항은 스스로 판단하여 구현함

**1-2. 구현해야 되는 결과물의 양, 난이도 파악**

(a)문제1

(b)문제2

(c)문제3

(d)문제 4

(e)문제 5

(f)문제 6

(g) 문제 7 <미스터코의 친구 추천 규칙에 따라 점수가 가장 높은 순으로 정렬>

**<parameter>**

**String user**(1~30, 알파벳 소문자로만 이루어져있음), **String [] friends**(1~10000, 각원소의 길이가 2인 리스트/배열[아이디A, 아이디 B]순이다.) , **String [] visitor (0~10000)**

1. 최대 5명 리턴 2. 0점인 경우 추천ㄴㄴ, 3. 추천점수가 같은경우 이름 순으로 정렬()

>>정렬 알고르즘 별 시간복잡도 계산해보기 >> merge sort, and so on…

<contraints>

>user는

**1-3. 미션제출 방법 (깃허브 저장소 > 온보딩 미션을 진행하는 장소)**

**Step1.**

미션구현 후 github를 통한 제출 > [문서참고](https://github.com/woowacourse/woowacourse-docs/tree/main/precourse)

**Step2.**

우테코 지원 플랫폼에도 프리코스 과제 제출([링크](https://apply.techcourse.co.kr/))

**Step3.**

지원 플랫폼에는 과제를 제출할때 미션을 진행하면서 얻은 소감문 작성

1-4. 마감기한 밎 기준 정리\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**반드시 엄수!!!!!!!>>> 10월 31(월, 오후 2시부터)~11월 1일(화, 23시 59분까지)**

github push허용도 ㄴㄴ함>> 추가조사하기

(2)

(3)

(4)

<소감>

나의 pc에서는 컴파일이 잘 되었지만 다른 pc에서는 잘 되지 않는 경우를 가끔 보곤한다. 또, 개발한 프로그램을 운영데이터로 테스트 하게 서버로 배포를 할 때 데스트는 단위 테스트 / 통합 테스트 / 인수테스트 기간에 하고 지금으 ㄴ개발해 전념하고자 할 때, 재발이 지연됬을떄 어차피 테스팅 기간에 개발하면 되니 그때까지 여유가 되겠다는 여유를 부리고는 한다.

지속정적 통합이란, 수행한 코드의 개발사항을 단일 SW 프로젝트에 지속적으로 통합하는 활동을 말한다. 일반적으로

Git과 github, 그리고 지속적 통합