

Unix 프로그래밍 및 실습

4장 보충

문자와 문자열을 입력받는 함수

```
#include <stdio.h>

int fgetc(FILE *stream);
char *fgets(char *s, int size, FILE *stream);
int getc(FILE *stream);
int getchar(void);
char *gets(char *s);
int ungetc(int c, FILE *stream);
```

- ▶ 여기서 파일로부터 한 줄을 읽어올 수 있는 함수는?
- ▶ Fgets 사용법 확인

문자열 관련 함수(string.h)

- ▶ 주요 함수
 - ▶ strcmp, strncmp
 - ▶ strcat, strncat
 - ▶ strcpy, strncpy, memcpy, memccpy
 - ▶ memset
- ▶ 많은 함수 중 문자열에서 원하는 token(필드) 분리하는 함수는?
 - ▶ strtok
 - ▶ strsep
- ▶ 사용 방법 확인

과제 힌트

- ▶ `/etc/passwd` 파일 한 줄 읽어온 후 각 필드 분리 필요
- ▶ `gid`는 몇 번째에 있는가?
- ▶ `Comment`는 몇 번째에 있는가?
- ▶ 읽어온 `Comment`에서 다시 학번만을 분리하려면 ?