

공학 개론

PTS Manuals

Team A2

201011337 변영석

201011349 이규진

201011365 정재혁

[기본 세팅]

1. cygwin창을 연다.(컴파일용 1개, 실행용 4개)
2. 컴파일용 cygwin창에서 컴파일을 4번 실행(컴파일된 실행파일 포함되어 있음)

정산시스템 컴파일 명령어

```
gcc -o Aexe.exe Amain.c Apreprocess.c Aendprocess.c Arecord.h
```

버스시스템 컴파일 명령어

```
gcc -o Bexe.exe Bcalculate.c BcardRecorder.c Bdisplay.c Bmain.c Boutput.c Bstructure.h Btag.c
```

지하철시스템 컴파일 명령어

```
gcc -o Mexe.exe Mcalculate.c McardRecorder.c Mdisplay.c Mmain.c Moutput.c Mstructure.h Mtag.c
```

시계 컴파일 명령어

```
gcc -o Texe.exe Ttime.c
```

3. 그외 파일(time.txt, history2.txt, JJH.txt)

JJH.txt 최초 세팅

0,0,OUT,100000,0 작성 후 엔터하고 저장&종료

time.txt, history2.txt 최초 세팅

파일 생성후 아무런 작성없이 저장&종료

[실행]

1. 실행용 cygwin중 하나를 선택해서 시계실행

시계 실행 명령어

```
./Texe.exe
```

2. 나머지 실행용 cygwin에서 버스시스템, 지하철시스템, 정산시스템 실행

버스시스템 실행 명령어

```
./Bexe.exe
```

지하철시스템 실행 명령어

```
./Mexe.exe
```

정산시스템 실행 명령어

```
./Aexe.exe
```

3. 실행 이후 정산시스템 및 시계등 자동적으로 동작

4. 버스&지하철시스템의 경우 'z'를 통해 승하차 이후 메뉴에서 선택

(*예를 들어 1번을 선택할 시에 1을 누를경우 숫자 1이 화면상에 나타나지 않으나 enter키 입력시 정상동작하니 참고)