

Homework #5

- Shell의 기능을 업그레이드 해본다.
- 총 세가지 기능을 추가한다.
 - (1) 명령어 history 기능
 - (2) 명령어 수행 시간 측정 기능
 - (3) 현재 시간 및 task의 수행 시간 출력 기능

Homework #5

- 명령어 history 기능
 - linux의 bash shell에서 제공하는 것을 따라한다.
 - 위/아래 화살표 키를 누르면, 기존에 입력했던 명령어가 자동으로 입력된다.
 - 최대 10개의 명령어를 기억할 수 있다.
- 명령어 수행 시간 측정 기능
 - linux의 time 명령어를 구현해본다.
 - time <command>를 입력하면 해당 명령어가 수행되면서 동시에 해당 명령어의 수행 시간이 마지막에 출력된다.
 - 수행시간은 분:초:밀리초:마이크로초:나초로 출력한다.
- 현재 시간 및 task의 수행 시간 출력 기능
 - 화면 하단에 현재 task의 수행시간과 현재 시간을 초단위로 출력한다.

기대하는 테스트 결과

```
mint> wait 100
100 ms Sleep Start...
100 ms Sleep Complete
mint> time cpuspeed
Now Measuring.....
```

```
real 00:13:033:334:100
```

```
mint> wait 100
```

화살표 위로 두번

```
=====
Running Time=00:12
```

```
Current Time=01:40:20
```

현재 task 의 수행 시간.
task 전환 시, 바뀌어야 함