

Project #0
20150799 한승현

"hello world!"를 출력하는 test 'hello'

pintos/src/tests/threads/Make.tests

- make를 했을 때 추가할 test 이름과 파일이다. hello와 tests/threads/hello.c를 추가한다.

pintos/src/tests/threads/tests.c

- run을 했을 때 실행되는 부분이다. test_hello를 추가한다.

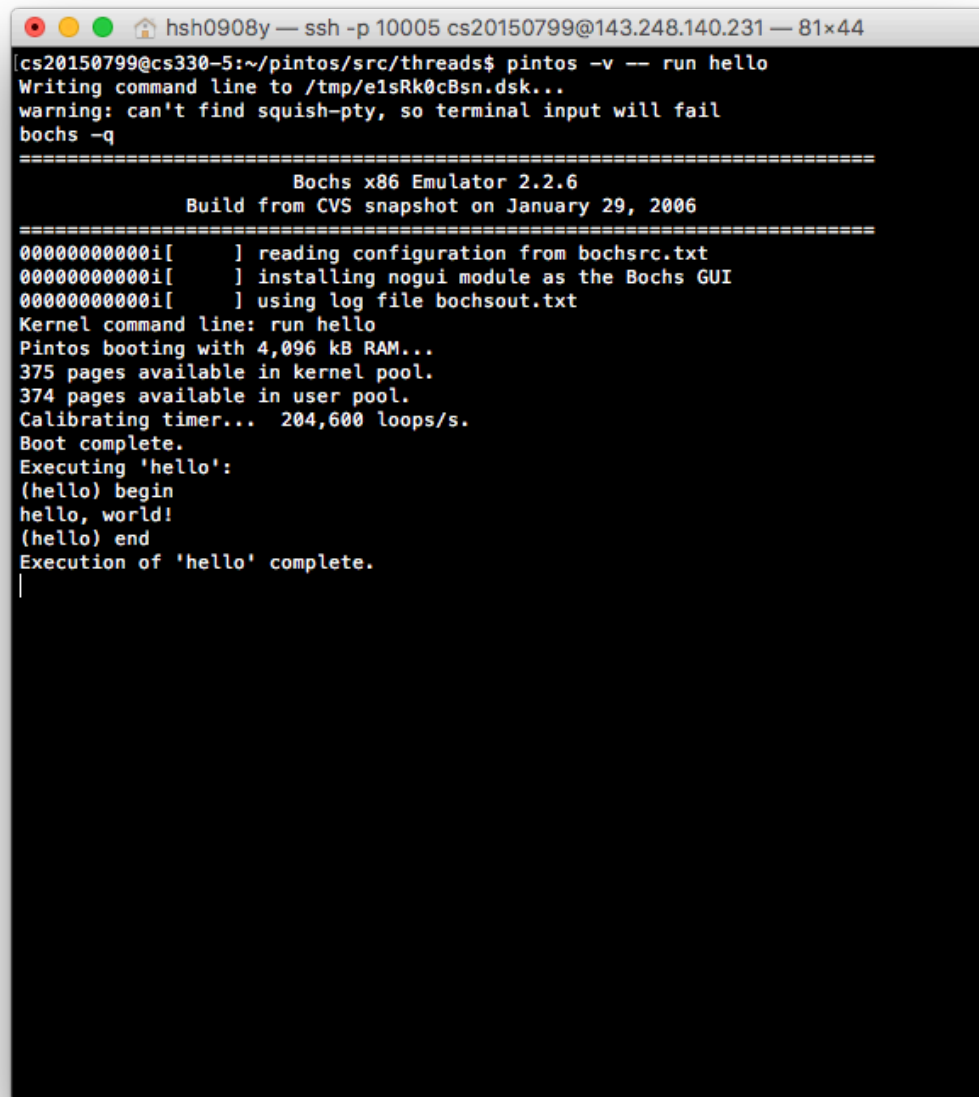
pintos/src/tests/threads/tests.h

- tests.c의 헤더이다. test_hello를 추가한다.

pintos/src/tests/threads/hello.c

- hello의 기능을 담고 있는 부분이다. "hello world!"를 출력하는 test_hello() 함수를 작성한다.

위와 같이 한 뒤에 /pintos/src/threads/ 에서 make를 한 뒤 pintos run hello를 한다. 실행 결과는 아래와 같다.



```
hsh0908y — ssh -p 10005 cs20150799@143.248.140.231 — 81x44
[cs20150799@cs330-5:~/pintos/src/threads$ pintos -v -- run hello
Writing command line to /tmp/e1sRk0cBsn.dsk...
warning: can't find squish-pty, so terminal input will fail
bochs -q
=====
Bochs x86 Emulator 2.2.6
Build from CVS snapshot on January 29, 2006
=====
00000000000i[      ] reading configuration from bochsrc.txt
00000000000i[      ] installing nogui module as the Bochs GUI
00000000000i[      ] using log file bochsout.txt
Kernel command line: run hello
Pintos booting with 4,096 kB RAM...
375 pages available in kernel pool.
374 pages available in user pool.
Calibrating timer... 204,600 loops/s.
Boot complete.
Executing 'hello':
(hello) begin
hello, world!
(hello) end
Execution of 'hello' complete.
|
```