

Java で \C-c

Java で書いたプログラムは JavVM が C-c で終了してしまう。
なので、トランザクション処理のようなプログラムを書いている場合など、
C-c を押されたタイミングで勝手に落ちてしまわれると困る場合には、
`java.lang.Runtime.addShutdownHook(Thread)` を使う。
HookTest が Thread を継承したクラスだとすると、

```
Runtime.getRuntime().addShutdownHook(new HookTest());
```

こんな感じで add していけばいいのだが、この ShutdownHook ちょっと使いづらい。
デッドロックを防ぐためなのか、
Shutdown 進行中には、次のフックを addSHutdownHook で登録することができない。
また、この Hook 状態を破棄することができないので、
JavaVM は終了状態に移行すると、元の状態に戻れないということになる。
従って、例えば、C-c が入力されたときに
「終了します (Y/N)」みたいな対話式のプログラムは作れない...

... ..

... と思う。もしできる方法があるなら教えて欲し~です
でも自由にシグナル扱おうと思ったら、やっぱり JNI で signal 関数かな~
ただ、ちょっとやってみたら JVM のスレッドの関係でちょっと面倒な感じでした。