

特にオブジェクト指向だなんだと言うつもりはないですが、
記述の便からよく Java を利用しています。
バイトも研究も。研究に Java を利用する人も増えているみたいですね。
さて、今仕事で書いているプログラム、
不確定な要素で、OutOfMemoryError と Exception をはいておちる。
メモリ量かな～と試してみたみたのですが、どうもそうではないみたい。
Java が基本で heap にとれる最大メモリ使用量は 64MB というのですが、
だいたい使用量は 15MB くらい。
JavaVM は、メモリ足りないわけでも先の例外をだすらしい。
それは、Buffer や Vector、thread なんかと関係あるみたいだが ...
実はこのプログラム Thread でネットワークソケットに対して
ガンガン InputBuffer を開いている。原因はこれか？
明示的に null を代入するなどして、アクセサ落とさなきゃかな～。
GC の様子とか、リアルタイムに確認できればいいのに。
デバッガとか上手に使えばみられるのかな～
ところで、こんな状況に、会社の社長は、
「絶対おちないで動く？そういう風に作るにはどのくらいかかる？」と。
難しい質問ですね～。たしかに信頼性は必要ですが ...
そういう事をきちんと考慮できてはじめて「エンジニア」なんだろう～な～
まだまだのようです。