

1111 团队综合能力小测验（1）

1、根据下面的文档实现一个 Brainfuck 的解释器（要求文档中的所有 Brainfuck 代码都能够正常执行）：

<http://fuck-your-brain.googlecode.com/files/Fuck%20Your%20Brain.pdf>

2、指出下面这句话中的错误，并改正，然后再对这句话进行注音：

怎样用万有引力定律证明文艺复兴时期的二氧化硅在以小说做催化剂的条件下加热可分解为北太平洋暖流和和状语从句，推出核糖核苷酸是马克思理论原理中正弦曲线上一点的结论？

3、名词解释：Programming paradigm，并举例。

4、用列出的任意脚本语言实现以下算法：

```
QUICKSORT(A, p, r)
  if p < r
    then q ← PARTITION(A, p, r)
         QUICKSORT(A, p, q - 1)
         QUICKSORT(A, q + 1, r)

PARTITION(A, p, r)
  x ← A[r]
  i ← p - 1
  for j ← p to r - 1
    do if A[j] ≤ x
      then i ← i + 1
           exchange A[i] <-> A[j]
  exchange A[i + 1] <-> A[r]
  return i + 1
```

（代码摘自《算法导论（第二版）》）

可以使用的语言有：Javascript、Python、Shell、Lua

5、谈论下你对土豆和优酷合并的看法。

6、提交一份你自认为满意的作品，无论是哪方面的。

请在愚人节前（2012-03-31 23:59 分前）将结果打包发送到我的邮箱。

478963130@qq.com