1. 请用 shell 查询 file1 里面空行所在的行号  
答案：  
  
2. 编写 ShellScript 查询 file1 以 abc 结尾的行  
答案：  
  
3. 打印出 file1 文件第 1 到第 3 行  
答案：  
  
4. 如何将本地 80 端口的请求转发到 8080 端口， 当前主机 ip 为 192.168.2.18  
答案：  
  
5. 分别写出每天的早上 3 点执行一次/usr/bin/waks.day.sh， 每周日早上 4 点执行一  
次/usr/bin/baks\_week.sh  
答案：

6. 如何查看 Java 占用线程及线程所在目录  
答案：

7. 通过 apache 访问日志 access.log 统计 IP 和每个地址访问的次数， 按访问量列出前  
10 名。 日志格式样例如下  
192.168.1.247 - - [02/Jul/2010:23:44:59 +0800] “ GET / HTTP/1.1” 200 19  
答案：

8.如何用 mysql 命令进行备份和恢复？ 以 test 库为例， 创建一个备份， 并再用此备份  
进行恢复。  
答案：

9.你认为在系统调优方面都包括那些工作， 以 Linux 为例， 请简明阐述， 并举一些参数  
为例。  
答案：

10.请用 iptables 写出只允许 10.1.8.179 访问本服务器的 22 端口  
答案：

11.Nginx 启动， 重启， 关闭命令： 以及升级 nginx 切换命令  
答案：

12.现在因为访问人数太多， 网站时常出现 too many connection 的错误， 请给出解决