

假设我们有这样一个待处理的文件 grade.txt , 内容如下:

M.Tansley	05/99	48311	Green	8	40	44
J.Lulu	06/99	48317	green	9	24	26
P.Bunny	02/99	48	Yellow	12	35	28
J.Troll	07/99	4842	Brown-3	12	26	26
L.Tansley	05/99	4712	Brown-2	12	30	28

题目 1 : 打印整个文件

题目 2 : 打印第一和第四列

题目 3 : 打印表头 Name Belt , 然后显示文档第一列和第四列

题目 4 : 打印第四列包含 Brown 的行

题目 5 : 打印第三列包含 48 的行

题目 6 : 显示第三列是 48 的行

题目 7 : 显示不包含 Brown 的行

题目 8 : 打印第四列不是 Brown-2 的行

题目 9 : 当第六列大于第七列是 , 显示:\$6 大于 \$7

题目 10 : 当第一列的第三个字符是 a 时 , 显示该行

题目 11 : 显示包含 Yellow 或 Brown 的行

题目 12 : 显示文档第一列、第六列、第七列 , 如果第一列是 M.Tansley , 则

先将其第六列的值减 1 后再输出。

**题目 1:参考答案 :**

```
$ awk '{print $0}' grade.txt
```

**题目 2 : 参考答案**

```
$ awk '{print $1,$4}' grade.txt
```

**题目 3 : 参考答案**

```
$ awk 'BEGIN {print "Name          Belt\n-----"}'
```

```
> {print $1"\t"$4}' grade.txt
```

**题目 4 : 参考答案**

```
$ awk '$4~/Brown/ {print $0}' grade.txt
```

**题目 5 : 参考答案**

```
$ awk '$3 ~/48/ {print $0}' grade.txt
```

**题目 6 : 参考答案**

```
$ awk '$3=="48" {print $0}' grade.txt
```

**题目 7 : 参考答案**

```
$ awk '$0 !~ /Brown/' grade.txt
```

**题目 8 : 参考答案**

```
$ awk '$4 != "Brown-2" {print $0}' grade.txt
```

**题目 9 : 参考答案**

```
$ awk '$6 < $7 {print $6,"大于",$7}' grade.txt
```

**题目 10 : 参考答案**

```
$ awk '$1 ~ /^..a/' grade.txt
```

### 题目 11 : 参考答案

```
$ awk '$0 ~/(Yellow|Brown)/' grade.txt
```

### 题目 12 : 参考答案

```
$ awk '{if($1=="M.Tansley") $6=$6-1; print $1,$6,$7}' grade.txt
```