

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 : 打印第一和第四个列

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 : 显示第七列不超过 40 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时 , 显示:\$6 大于 \$7

题目 10 : 当第一列的第四个字符是 a 时 , 显示该行

题目 11 : 显示包含 Yellow 或 Brown 的行 (提示 : \$0 表示所有列)

题目 1:参考答案：

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

题目 4： 参考答案

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

题目 5： 参考答案

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

题目 6： 参考答案

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

题目 7： 参考答案

```
awk '$7<=40' grade.txt
```

题目 8： 参考答案

```
awk '$4 != "Brown-2" {print}' 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
```