

12. External Programs

□ □□□ □□ □ □□□ □ □□□ , □ □ □ □ □ (echo, which, test □ □□□ □ □ □ □) □ □□ □□ □□ □□ **tr, grep, expr, cut** □ □□ □□□ □□□ .

□□ (`) □ □ □ □ □□ □□ □□ . □□ □□ □ □ □□□□□□ . □□ □ □ □□ □□ □□ □□ □□ □ □□□ . □□ □□ □ □ □□□□ . □ □ □□ □ □ □□ /etc/passwd □ □ □ □ □□ :

```
$ grep "^${USER}:" /etc/passwd | cut -d: -f5
Steve Parker
```

□ □ □□ □ □ □□ □ □ □□ □□ □□□ :

```
$ MYNAME=`grep "^${USER}:" /etc/passwd | cut -d: -f5`
$ echo $MYNAME
Steve Parker
```

□□ □□ □□ □□□□ □□ □ □ □ □ □□ □ □ □□ □□□ □ □ □ □ □□□ . □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □ □ □ □ □□□ □ □□ □□□ □ □□□ :

```
#!/bin/sh
find / -name "*.html" -print | grep "/index.html$"
find / -name "*.html" -print | grep "/contents.html$"
```

□ □□ □□□ □ □□ □ □ □ □ □□ , □ □ □□□ □□□ ! □ □ □□□ :

```
#!/bin/sh
HTML_FILES=`find / -name "*.html" -print`
echo "$HTML_FILES" | grep "/index.html$"
echo "$HTML_FILES" | grep "/contents.html$"
```

□□ : □□ □ □□ □□ □ □□ □□□ □□ **\$HTML_FILES** □□ □□□ □□□□ . □□ □□ **grep** □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □□□ .

□□ □ □ □□ □ □ □□ □□□ □ □□ □ □ □□ □ □ □ □□□ . □□□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □□□ .

□□□ □□ □ □□□□ 14□ , □ □ □ □ □□ □□ □□□□ .

Revision #1

Created 17 January 2024 04:15:55 by [redacted] (MeatDumpling)

Updated 17 January 2024 04:16:07 by [redacted] (MeatDumpling)