

Julian Rangel
CPTS 224
Homework 7

case \$# in

0) set `date`; m=\$2; y=\$6 ;;

1) m=\$1; set `date`;c=\$2;y=\$6;;

*) m=\$1; y=\$2 ;;

esac

case \$c in

Jan*) c=1;;

Feb*) c=2;;

Mar*) c=3;;

Apr*) c=4;;

May*) c=5;;

Jun*) c=6;;

Jul*) c=7;;

Aug*) c=8;;

Sep*) c=9;;

Oct*) c=10;;

Nov*) c=11;;

Dec*) c=12;;

esac

m=\$((10#\$m))

case \$m in

jan*|Jan*) m=1 ;;

feb*|Feb*) m=2 ;;

mar*|Mar*) m=3 ;;

apr*|Apr*) m=4 ;;

may*|May*) m=5 ;;

jun*|Jun*) m=6 ;;

jul*|Jul*) m=7 ;;

```
aug*|Aug*)    m=8 ;;
sep*|Sep*)    m=9 ;;
oct*|Oct*)    m=10 ;;
nov*|Nov*)    m=11 ;;
dec*|Dec*)    m=12 ;;
[1-9]|10|11|12) ;;
*)           y=$m; m="" ;;
esac #22
if((c > m));then
y=$((y+1))
fi
if (( ${#y} != 4)); then
y=$((10#$y))
if((0<=y&y<=50)); then
y=$((2000+y))
fi
if ((51<=y&y<=99)); then
y=$((y+1951))
fi
else
y=$((10#$y))
fi
/usr/bin/cal $m $y
#47
```