

11. Variables - Part III

$$4 \times (10^6 - 1) = 999996$$

```
foo=sun
echo $fooshine # $fooshine is undefined
echo ${foo}shine # displays the word "sunshine"
```

0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 . 0000 0000 0000 (undefined),
 null 0000 0000 0000 (0000 0000 0000 null 0000 0000).

???

□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ (snippet)□ □□□□ :

```
#!/bin/sh
echo -en "What is your name [ `whoami` ] "
read myname
if [ -z "$myname" ]; then
    myname=`whoami`
fi
echo "Your name is : $myname"
```

```
echo "-en" # echo -n (bash & csh # ). Dash, Bourne
# , # "\c" . Ksh # # "RETURN"
# : 
```

```
steve$ ./name.sh
What is your name [ steve ] RETURN
Your name is : steve
```

... :

```
steve$ ./name.sh
What is your name [ steve ] foo
Your name is : foo
```

[illegible]

```
echo -en "What is your name [ `whoami` ] "  
read myname  
echo "Your name is : ${myname:-`whoami`}"
```

你 输入 名字 后 按 回车 键 , 你 的 (UID) 和 whoami 命令 输出 结果 一样 . 你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 不一样 :

```
echo "Your name is : ${myname:-John Doe}"
```

你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 不一样 `whoami` 命令 输出 结果 一样 你 输入 cd 命令 后 按 回车 键 输出 结果 一样 .

Using and Setting Default Values

你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 不一样 你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 不一样 :

```
echo "Your name is : ${myname:=John Doe}"
```

你 输入 \$myname 后 按 回车 键 输出 结果 一样 你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 一样 你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 一样 你 输入 名字 后 按 回车 键 输出 结果 一样 .

Revision #1

Created 17 January 2024 04:15:28 by 你 (MeatDumpling)

Updated 17 January 2024 04:15:42 by 你 (MeatDumpling)