

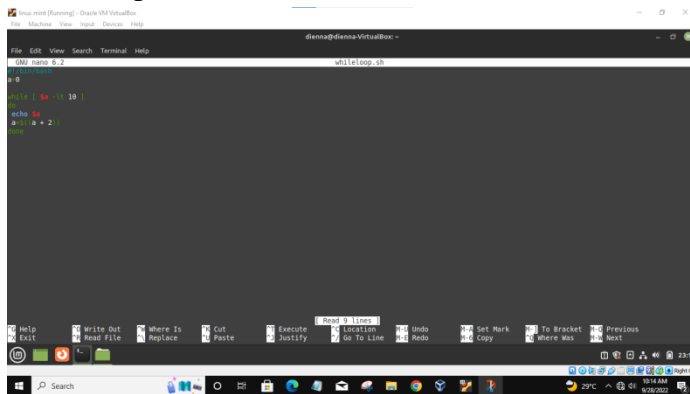
LAPORAN TUGAS SISOP PERTEMUAN 4

Rabu, 28 September 2022

21083010092 DIENNA ERIES LINGGARSARI

SISTEM OPERASI B

1. While loop



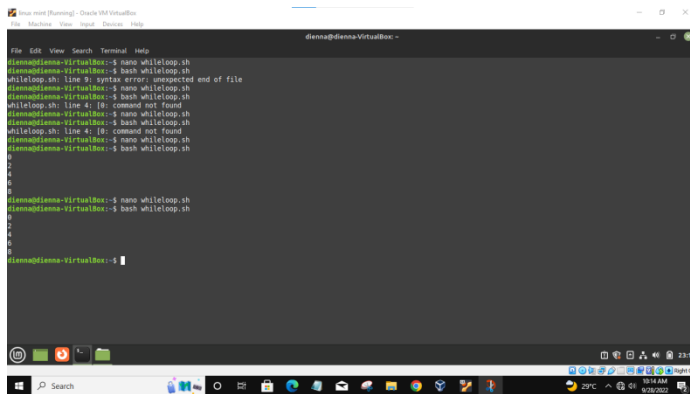
The screenshot shows a terminal window titled 'dienna@dienna-VirtualBox'. The user has created a file named 'whileloop.sh' using nano. The script contains the following code:

```
a=0
while [ $a -lt 10 ]
do
    echo $a
    a=$((a + 2))
done
```

The terminal shows the user running the script with the command 'bash whileloop.sh'. The output of the script is displayed as follows:

```
0
2
4
6
8
```

Berikut merupakan script dari perulangan while loop



The screenshot shows the terminal window after the script has been executed. The output of the script is displayed as follows:

```
0
2
4
6
8
```

Output dari perulangan while loop

2. For loop



Berikut merupakan script dari for loop

```
dienna@dienna-VirtualBox:~$ bash forloop.sh
1
2
3
4
5
6
dienna@dienna-VirtualBox:~$
```

Output dari perulangan for loop

3. Select loop

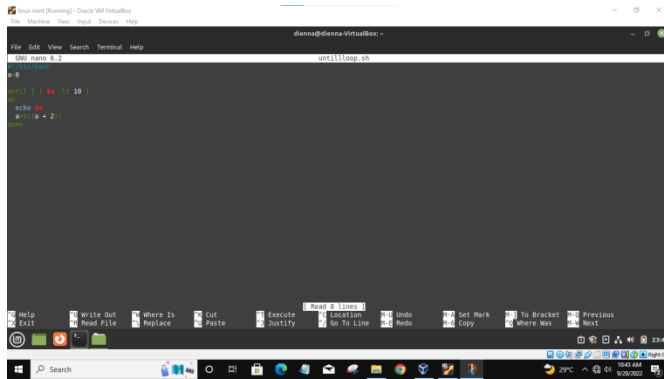


Script dari select loop

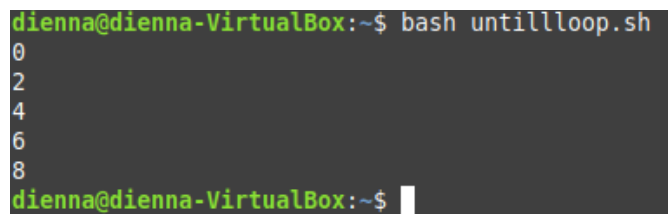
```
dienna@dienna-VirtualBox:~$ bash selectloop.sh
1) teh
2) kopi
3) air
4) jus
5) susu
6) semua
7) gaada
#? 1
Maaf, habis
#? 4
Tersedia
#? 9
tidak ada di daftar menu
#? 7
dienna@dienna-VirtualBox:~$
```

Berikut merupakan output dari perulangan selectloop

4. Until loop

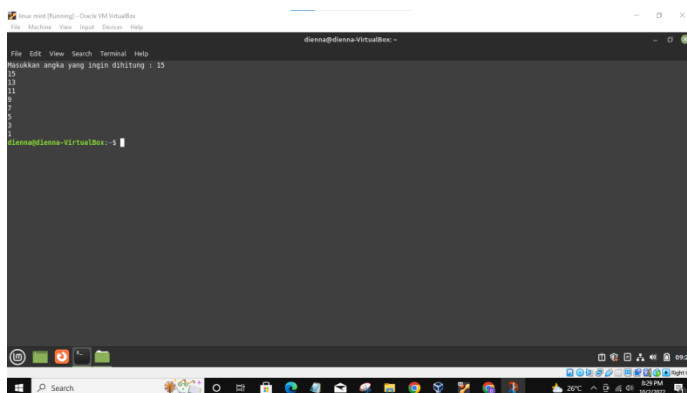
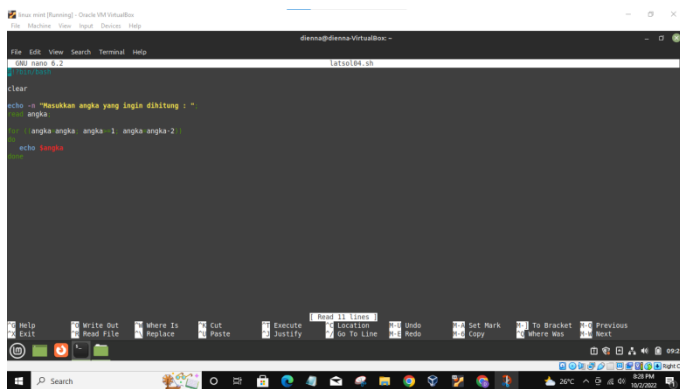


Berikut merupakan script dari until loop



Output dari perulangan until loop

5. Latian soal



Berikut merupakan hasil output dan scrip perulangan sesuai dengan perintah tugas yaitu memasukan input 15 di cell.