**Kiểm tra 2**

Câu 1. Cho ch­ơng trình sau:

1. {

2. n=0

3. while read line

4. do

5. $n=$(($n+1))

6. done

7. echo Number line of $1: $n

8. }<$1

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào

Câu 2. Thành phần nào sau đây là quan trọng nhất trong mức nhân của cấu trúc điều khiển Unix?

Câu 3. Lệnh $find . -amin 10 -print 2> /dev/null đ­a ra kết quả là:

Câu 4. Lệnh $tar -c -N "13 Mar 2011" --file /dev/ftape /urs/src -v có tác dùng gì?

Câu 5. Lệnh $find . -atime 2 -print 2> /dev/null đ­a ra kết quả là:

Câu 6. Muốn xem các thành viên trong nhóm TH17, sử dụng lệnh?

Câu 7. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. tong=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. tong=$(($tong + $index))

7. done

8. echo Tong 1-$1 = $tong

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 8. Thành phần nào sau đây không phải là thành phần của ch­ơng trình sau khi biên dịch?

Câu 9. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. tong=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. tong=$(($tong + $index))

7. done

8. echo Tong 1-$1 = $tong

9. exit(0)

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 10. Đoạn ch­ơng trình sau thực hiện công việc gì?

if who | grep -s $1 > /dev/null

then echo $1 is logged in

else echo $1 not available

fi

Câu 11. Đoạn ch­ơng trình sau lặp đến khi nào?

while [ 1 ]

do

echo "Enter filename"

read filename

if [ -r $filename ]

then

ls -al $filename

else

echo "File not exist"

continue

fi

done

Câu 12. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -b vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 13. Trạng thái đầu tiên của quá trình là trạng thái nào?

Câu 14. Lệnh $grep "Rog\(er\)\? Federer" file đ­a ra kết quả là:

Câu 15. Lệnh $grep "Ben (trai | phai)" file đ­a ra kết quả là:

Câu 16. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -ar vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 17. Có bao nhiêu mức trong cấu trúc điều khiển của Unix?

Câu 18. Cho ch­ơng trình sau:

1. if ($1 -gt 0); then

2. echo "$1 la so duong"

3. elif ($1 -lt 0)

4. then

5. echo "$1 la so am"

6. elif ($1 -eq 0)

7. then

8. echo "$1 la zero"

9. else

10. echo "$1 khong phai la so! Xin hay nhap lai"

11. fi

Ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 19. Nhân sử dụng mấy cấu trúc dữ liệu để điều khiển quá trình?

Câu 20. Lệnh grep đ­ợc sử dụng để?

Câu 21. Lệnh $tar --create --file /dev/ftape /urs/src có tác dùng gì?

Câu 22. Đoạn ch­ơng trình sau thực hiện công việc gì?

for dir in /bin /usr

do

cd $dir

pwd

ls -F

done

Câu 23. Thành phần nào sau đây không phải là thành phần của một quá trình?

Câu 24. Cho ch­ơng trình sau:

1. }

2. n = 0

3. while read line

4. do

5. $n=$(($n+1))

6. done

7. echo Number line of $1: $n

8. }<$1

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 25. Lệnh $find . -user test -print 2> /dev/null đ­a ra kết quả là:

Câu 26. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -d vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 27. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -Bi vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 28. File KiemTra chứa nội dung sau:

file

filesystem

system

filter

fill

filling

file1

file2

file9

Lệnh $grep "file[0-9]" KiemTra đ­a ra kết quả nh­ thế nào?

Câu 29. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. tong=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. tong=$(($tong + $index))

7. done

8. echo Tong 1-$1 = $tong

9. exit 0

Ch­ơng trình trên thực hiện công việc gì?

Câu 197. File KiemTra chứa nội dung sau:

file

filesystem

system

filter

fill

filling

Lệnh $grep "s\*s" KiemTra đ­a ra kết quả nh­ thế nào?

Câu 30. Lệnh $find . -name test -print 2> /dev/null đ­a ra kết quả là:

Câu 31. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. gt=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. gt=$(($gt \* $index))

7. done

8. echo Tong $1! = $gt

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 32. Cho ch­ơng trình sau:

1. index = 0

2. gt = 0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. gt=$(($gt \* $index))

7. done

8. echo Tong $1! = $gt

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 33. Lệnh $tar --create --newer "13 Mar 2011" --file /dev/ftape /urs/src --verbose có tác dùng gì?

Câu 34. Có mấy kiểu sao l­u dữ liệu?

Câu 35. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. gt=0

3. while [$index -lt $1]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. gt=$(($gt \* $index))

7. done

8. echo Tong $1! = $gt

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 36. Cho ch­ơng trình sau:

1. {

2. n=0

3. while read line

4. do

5. $n=$(($n+1))

6. done

7. echo Number line of $1: $n

8. }>$1

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 37. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -i vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 38. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. tong=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$($index+1)

6. tong=$($tong + $index)

7. done

8. echo Tong 1-$1 = $tong

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 39. Một quá trình gồm mấy thành phần?

Câu 40. Quá trình chờ đợi CPU xử lý tại RAM, vậy quá trình đang ở trạng thái nào?

Câu 41. File KiemTra chứa nội dung sau:

file

filesystem

system

filter

fill

filling

Lệnh $grep "f.l" KiemTra đ­a ra kết quả nh­ thế nào?

Câu 42. vanpn và quyenct là 2 th­ mục. Lệnh $diff -ds vanpn quyenct có tác dụng gì?

Câu 43. Thành phần nào sau đây không phải là thành phần nằm trong bảng quá trình?

Câu 44. Một quá trình trải qua bao nhiêu trạng thái từ lúc bắt đầu đến lúc kết thúc?

Câu 45. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. gt=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. gt=$(($gt \* $index))

7. done

8. echo Tong $1! = $tong

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 46. Cho ch­ơng trình sau:

1. index=0

2. tong = 0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. dos

5. index=$(($index+1))

6. tong=$(($tong + $index))

7. done

8. echo Tong 1-$1 = $tong

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 47. Nhân bắt đầu thực hiện các lệnh liên quan đến quá trình. Quá trình đang ở trạng thái nào?

Câu 48. Lệnh $tar -c -f /dev/ftape /urs/src có tác dùng gì?

Câu 49. Thành phần nào sau đây không phải là thành phần nằm trong bảng quá trình?

Câu 50. Cho ch­ơng trình sau:

1. if [ $1 –gt 0 ]; then

2. echo "$1 la so duong"

3. elif [ $1 –lt 0 ]

4. then

5. echo "$1 la so am"

6. elif [ $1 –eq 0 ]

7. then

8. echo "$1 la zero"

9. else

10. echo "$1 khong phai la so! Xin hay nhap lai"

11. fi

Ch­ơng trình trên thực hiện công việc gì?

Câu 51. Muốn thêm user db vào nhóm th13, sử dụng lệnh nào?

Câu 52. File KiemTra chứa nội dung sau:

file

filesystem

system

filter

fill

filling

Lệnh $grep "ll\*" KiemTra đ­a ra kết quả nh­ thế nào?

Câu 53. Thực hiện lệnh ps -o " %U %p %P %y ". Thông tin nào sau đây không đ­ợc hiển thị?

Câu 54. Thành phần nào sau đây là quan trọng nhất trong mức nhân của cấu trúc điều khiển Unix?

Câu 55. Cho ch­ơng trình sau:

1. {

2. n=0

3. while read line

4. do

5. $n=$(($n+1))

6. done

7. echo Number line of $1: $n

8. }<$1

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên thực hiện công việc gì?

Câu 56. Cho ch­ơng trình sau:

1. if [ $1 -gt 0 ]; then

2. echo "$1 la so duong"

3. elif [ $1 -lt 0 ]

4. then

5. echo "$1 la so am"

6. elif [ $1 -eq 0 ]

7. then

8. echo "$1 la zero"

9. else

10. echo "$1 khong phai la so! Xin hay nhap lai"

11. fi

Ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 57. Đoạn ch­ơng trình sau thực hiện công việc gì?

for file in a\*

do

if [ -f $file ]

then

cat $file

fi

done

Câu 58. Cho ch­ơng trình sau:

1. index= 0

2. tong=0

3. while [ $index -lt $1 ]

4. do

5. index=$(($index+1))

6. tong=$(($tong + $index))

7. end

8. echos Tong 1-$1 = $tong

9. exit 0

Đoạn ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?

Câu 59. Khi CPU nạp các thành phần của quá trình vào bộ nhớ xong thì quá trình đang nằm ở trạng thái nào?

Câu 60. Cho ch­ơng trình sau:

1. if [ $1 -gt 0 ] then

2. echo "$1 la so duong"

3. elif [ $1 < 0 ]

4. then

5. echo "$1 la so am"

6. elif [ $1 -eq 0 ]

7. then

8. echo "$1 la zero"

9. else

10. echo "$1 khong phai la so! Xin hay nhap lai"

11. fi

Ch­ơng trình trên sai ở dòng nào?