

## SOII-EXAME JUNIO 2011

1. P procesos  $m+=5$
2. Instrucción XCHG, implementar mutex\_lock y mutex\_unlock
3. Script

```
#!/bin/bash
```

```
Lista=" '/s *.html' "
```

```
Resultado=""
```

```
For i in ${lista}
```

```
Do
```

```
Ultimas=' tail -n 2 ${i}'
```

```
Resultado=${resultado} $ {ultimas}
```

```
Done
```

```
Echo resultado | cat >>$1
```

4. CPU SO cada un
5. Banquero
6. Cond\_wait
7. Calendarizable

0.1ms

1. 3 seg 0.9cpu
2. 12seg 6cpu
3. 6seg 1cpu