

		interrupt handler per quanto scaduto																				interrupt handler per quanto scaduto																					
stati processi	running	B																																									running
	ready	C																																									ready
	block	A																																									block
	note tempi																																										
altre note																																											

Il file di testo ubuntu.packages.tlx.gr (devi decomprimerlo usando gunzip) contiene un record per ciascun pacchetto software della distribuzione linux ubuntu. Nel file ciascun record è separato da una linea vuota, i campi sono su linee distinte e ciascuna linea inizia con il nome del campo seguito da "...". Alcuni campi possono mancare. Per svolgere l'esercizio non è necessario conoscere il significato di tutti i campi.

Suggerimenti: alcune volte conviene processare tale file con awk usando RS="" (stringa vuota) e FS="\\n".

Nel file `ubuntu_packages.txt` le righe che iniziano per `"Version:"` contengono una stringa che rappresenta la versione del pacchetto. Dai un comando **bastato su `grep` o `egrep`** che selezioni di tali righe quelle il cui contenuto rispetti **almeno una** delle seguenti regole:

- inizi per un numero **E**, di al più due cifre, seguito da due punti in cui sia **E>3** (es **4:...**)
- finisca con la stringa "ubuntu" seguita da un numero **U**, di al più due cifre, in cui sia **U>11** (es: **...ubuntu12**)

Copia e incolla il comando e l'output (almeno le prime righe).

Considera i campi **Package**, **Installed-Size** e **Conflicts** nel file `ubuntu_packages.txt`. **Package** e **Installed-Size** sono sempre presenti. **Conflicts** è opzionale. L'ordine tra i tre è sempre lo stesso. Mostra una linea di comando che riporti una riga per ciascun record che abbia il campo **Conflicts**. La prima colonna deve contenere il nome del pacchetto (campo **Package**) e la seconda la sua taglia una volta installato (campo **Installed-Size**).

Copia e incolla il comando e il suo output (almeno le prime righe).

Considera il codice del seguente progetto prj3.tar.gz. Compila tutti i file con il comando

```
gcc -g *.c -lm -o fib
```

La variabile globale **struct list*** **L** è una lista doppiamente linkata in cui gli elementi hanno campi **next**, **prev**, e **num**, quest'ultimo di tipo **double**.
 Considera una esecuzione di fib con parametro **22**. Considera la prima volta in cui **fib()** sta ritornando e contemporaneamente per l'ultimo elemento di **L** risulta **num>12000**. Fai attenzione all'inizio tale elemento non esiste!

- Mostra lo **stack** in quell'istante.
- Mostra, nel contesto di `init_list()`, il valore della variabile `i`

Paragraph

Fai compila e incolli dell'intera sessione di debugging (non preoccuparti di errori, ripetizioni di comandi, ecc.)

Path: p » em

Question 9

Not yet answered

Not graded

 Flag question

 Edit question

Windows

Rispondi brevemente alle seguenti domande. Eventualmente puoi fare un parallelo con Linux se ti viene comodo.

1. Che cosa è un executive object in Windows?
2. Che cosa contiene un file con estensione .dll in Windows?
3. Che cosa è il registro di Windows?
4. Che cosa è una stand-by page in Windows?

 Paragraph











Rispondi punto per punto.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Path: p » em

 Moodle Docs for this page
You are logged in as Maurizio Pizzonia (Log out)
SO20140905