

Quali segnali blocca l'applicazione in foto?

```
include <signal.h>
int main(void){
    sigset_t maschera;
    sigemptyset(&maschera);
    sigaddset(&maschera, 12);
    sigaddset(&maschera, SIGTERM);
    sigaddset(&maschera, SIGKILL);
    while(1);
}
```

- | | |
|---------|-----------------------|
| SIGUSR2 | <input type="radio"/> |
| Nessuno | <input type="radio"/> |
| SIGQUIT | <input type="radio"/> |
| SIGKILL | <input type="radio"/> |
| SIGTERM | <input type="radio"/> |
| SIGUSR1 | <input type="radio"/> |

NESSUNO

In docker, quale delle seguenti prassi NON è norma / NON è possibile

Risposta Multipla

- | | |
|--|-----------------------|
| Creare un container vuoto | <input type="radio"/> |
| Condividere/spostare un container | <input type="radio"/> |
| Interrompere l'esecuzione di un'immagine | <input type="radio"/> |
| Creare immagini partendo da un container | <input type="radio"/> |

CREARE UN CONTAINER VUOTO

CONDIVIDERE/SPOSTARE UN CONTAINER

INTERROMPERE L'ESECUZIONE DI UN'IMMAGINE

Qual'è la funzionalità dei mutex?

Risposta Multipla

Gestire la corretta creazione di threads	<input type="radio"/>
Indicare quali variabili e funzioni sono ad uso esclusivo di un thread	<input type="radio"/>
Indicare quali sotto processi possono interagire con una sezione di codice specificata	<input type="radio"/>
Regolare l'accesso alla medesima sezione di codice da parte di più threads	<input type="radio"/>

REGOLARE L'ACCESSO ALLA MEDESIMA SEZIONE DI CODICE DA PARTE DI Più THREADS

Quali coppie di target - prerequisito soddisfano la seguente riga: '% : %.esame'

Risposta Multipla

esame - esame.esame	<input type="radio"/>
esame - esame	<input type="radio"/>
esame.c - c.esame	<input type="radio"/>
esame.out - esame.c	<input type="radio"/>

Esame – esame.esame

Qual'è il motivo principale per il quale make velocizza la compilazione di grandi progetti?

Risposta multipla

Processa un target solo se il relativo file è stato modificato	<input type="radio"/>
Consente l'impiego di maggiori risorse da parte del sistema	<input type="radio"/>
Consente di condividere sezioni di codice e librerie tra i file sorgenti	<input type="radio"/>
Usa un sistema di caching per memorizzare le compilazioni	<input type="radio"/>
Ottimizza la compilazione dividendola in step	<input type="radio"/>

Processa un target solo se il relativo file è stato modificato