

## Esito Esami prova pratica del 23/09/2014

Studente	SISTEMI OPERATIVI (Cod. 06510) 12.0 CFU C.L.2086		
	Thread	Processi	
0582981	<p>Analisi: Analisi incompleta, non spighi cosa i thread fanno 2/3</p> <p>Gestione thread: Corretta la creazione dei thread e la gestione della loro terminazione 4/4</p> <p>Sincronizzazione: Si è scelto di utilizzare due mutex per ascensore e due variabili condivise, ma usi i mutex esclusivamente per proteggere le variabili in scrittura!!! 3/5</p> <p>Codice: La soluzione adottata abbastanza ingarbugliata non è coerente con il testo, poiché il thread in esecuzione agisce su entrambi gli ascensori 1/3</p>	<p>Controllo parametri: coretta 3/3</p> <p>Creazione Processi: Crei i processi figli e li attendi corettamente 4/4</p> <p>Comunicazione tra processi: attraverso pipe 5/5</p> <p>Codice : corretto 3/3</p>	25/30

Studente	SISTEMI OPERATIVI (Cod. 06514) 12.0 CFU C.L.014		
	Thread	Processi	
0320607	<p>Analisi: <i>Analisi breve ma chiara</i> 3/3</p> <p>Gestione thread: <i>Corretta la creazione dei thread e la gestione della loro terminazione</i> 4/4</p> <p>Sincronizzazione: <i>Si è scelto di utilizzare correttamente due mutex, e due variabili condivise, ma non le proteggi in scritture</i> 4/5</p> <p>Codice: <i>Scegli a priori l'ascensore da utilizzare !!!</i> 2/3</p>	<p>Controllo parametri: <i>parziale</i> 2/3</p> <p>Creazione Processi: <i>Crei i processi figli e li attendi corettamente</i> 4/4</p> <p>Comunicazione tra processi: <i>assente</i> 0/5</p> <p>Codice : <i>errori banali in compilazione</i> 2/3</p>	21/30
0506941	<p>Analisi: <i>Analisi assente ma i commenti chiariscono in parte le scelte fatte</i> 2/3</p> <p>Gestione thread: <i>Corretta la creazione dei thread e la gestione della loro terminazione</i> 4/4</p> <p>Sincronizzazione: <i>Si è scelto di utilizzare correttamente due mutex, ma non prevedi nessun meccanismo per la temporizzazione delle attese degli ascensori</i> 3/5</p> <p>Codice: <i>Scegli a priori l'ascensore da utilizzare !!!</i> 2/3</p>	<p>Controllo parametri: <i>parziale</i> 2/3</p> <p>Creazione Processi: <i>Errori nella creazione del numero e nella gestione dei processi figli</i> 1/4</p> <p>Comunicazione tra processi: <i>Crei una pipe ma l'usi in maniera del tutto errata</i> 1/5</p> <p>Codice : <i>warning in compilazione</i> 2/3</p>	17/30

Studente	SISTEMI OPERATIVI (Cod. 16784) 9.0 CFU C.L.2086	
0562606	<p>Esercizio scelto: 1 Thread</p> <p>Analisi: <a href="#">Analisi assente ma i commenti chiariscono in parte le scelte fatte</a> 2/3</p> <p>Gestione thread: <a href="#">Corretta la creazione dei thread ma non la loro terminazione</a> 2/4</p> <p>Sincronizzazione: <a href="#">Si è scelto correttamente di utilizzare due semafori ad una via (perchè non due mutex) , ma prima del wait sul semaforo esegui dei controlli inutili, inoltre non proteggi la variabile condivisi in scrittura</a> 3/5</p> <p>Codice: <a href="#">Scegli a priori l'ascensore da utilizzare !!!</a> 2/3</p>	9/15
0557662	<p>Esercizio scelto: 1 Thread</p> <p>Analisi: <a href="#">Analisi chiara ed esaustiva</a> 3/3</p> <p>Gestione thread: <a href="#">Corretta la creazione dei thread ma la gestione della loro terminazione con un'attesa attiva non è coretta</a> 3/4</p> <p>Sincronizzazione: <a href="#">Si è scelto correttamente di utilizzare due semafori ad una via (perchè non due mutex) , inoltre non proteggi la variabile condivisi in scrittura</a> 4/5</p> <p>Codice: <a href="#">Scegli a priori l'ascensore da utilizzare !!!</a> 2/3</p>	12/15

La prove orale è prevista per **Mercoledì 24/09/2014** alle ore **10:30** presso lo studio del Prof. Tegolo