



Dashboard > Courses > Ciclul I - Licență > Anul 3 > Ingineria Software > FAF.SI21.1 > T3. Operating Systems
> Test Expres C04: Sisteme de Operare - Preemptive

Started on Friday, 23 February 2024, 11:57 AM

State Finished

Completed on Friday, 23 February 2024, 12:00 PM

Time taken 2 mins 44 secs

Marks 5.00/5.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Time real se refera la:

Под реальным временем понимается:

Select one:

- ☐ a. Timpul efectiv utilizat de functie la rulare
Фактическое время работы функции
- ☐ b. Timpul standard a unei aplicații
Стандартное время приложения
- ☐ c. Timpul în care ne aflăm la moment
Время, в котором мы находимся в данный момент
- ☒ d. Timpul admisibil de răspuns a sistemului
Допустимое время отклика системы

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Acronimul RTOS se refera la:

Аббревиатура RTOS означаает:

Select one:

- ☐ a. Sistem de gestionare a timpului real
Система управления текущего времени
- ☒ b. Sistem de operare in timp real
Операционная система реального времени
- ☐ c. Sistem de gestionare a tascurilo relationale
Система управления реляционными задачами
- ☐ d. Gestionarea semnalelor în timp real
Управление сигналами в реальном времени

Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Sistemele de operare Preemptive nu permit ca taskurile s fie întrerupte.

Операционные системы с вытеснением не позволяют прерывать выполнение задач.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Stări admisibile a tasurilor pentru FreeRTOS pot fi:

Допустимые состояния чашки для FreeRTOS могут быть:

Select one or more:

- ☒ a. Suspended
- ☒ b. Running
- ☐ c. Sleep
- ☒ d. Not Running
- ☐ e. Waiting
- ☒ f. Ready
- ☒ g. Blocked

Question 5

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Aplicațiile realizate cu sisteme secvențiale nu pot fi realizate cu FreeRTOS dn cauza mecanismelor ce stau la baza Sistemelor de Operare a acestora

Приложения, созданные с помощью последовательных систем, не могут быть созданы с помощью FreeRTOS из-за механизмов, лежащих в основе их операционных систем.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False

◀ Presentation: SI-21-C04 Sisteme de Operare - Preemptive

Jump to...



161204 Mastering the FreeRTOS Real Time Kernel-A Hands-On Tutorial Guide ►