hasło: rush

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SCREEN Z PYTANIEM** | **PRZEPISANE PYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** |
|  | W systemie QNX od wersji 6 dostępne są algorytmy szeregowania wątków | **ABE**  QNX Neutrino zapewnia trzy algorytmy szeregowania  wątków: FIFO (ang. FIFO scheduling), karuzelowy (ang.  round-robin scheduling) i sporadyczny (ang. sporadic  scheduling).  ABE imo |
|  | System QNX gwarantuje atomowość operacji | dodawanie wartości; odejmowanie wartości; czyszczenie bitów; ustawianie bitów; dopełnienie bitów.  **Wszystkie!**  wszystkie |
|  | Architektura menadżera zasobów obowiązkowo zawiera | bb c d? slajd 197  **b c d** |
|  | Jądro systemu QNX jest | **c**  “System operacyjny oparty na mikrojądrze jest zbudowany tak, że zawiera mikrojądro z minimalną ilością usług. “ |
|  | Klasy systemów czasu rzeczywistego, ze względu na dotrzymanie terminów to: | **c,a,e** |
|  |  |  |
|  | Rodzaje komunikatów wysyłanych do menadżerów zasobów to: | **b**  **d**  – Komunikaty połączeniowe.  – Komunikaty I/O. |
|  | Własności systemów SMP to: | c,  d, e  slajd 134  cde? |
|  |  |  |
|  |  | S |
|  |  |  |
|  | Menadżer procesów zarządza: | a, d, e  procesami  pamiecia  sciezkami dostepu, |
|  | Wg. POSIX sygnały adresowane są do: | c, b  slajd 99 |
|  | Synchronizację wątków uruchomienia na różnych węzłach sieci umożliwiają: | d?,e,  slajd 63 |
|  | Polityki QoS w sieci QNet | b,c,d  +1 |
|  | Sygnały czasu rzeczywistego w porównaniu z sygnałami tradycyjnymi wg standardów POSIX: | a,c |
|  | W jądrze systemu QNX zostały zaimplementowane mechanizmy IPC: | c,b,d  +1 |
|  | Podstawowe własności komunikatów synchronicznych to: | synchronicznosc i kopiowanie czyli c i e w prezentacji jest |
|  | Właściwości programowego watchdoga: | a,b ??  slajd 164 |
|  | Systemy RTOS to | A, C, D |
|  |  |  |
|  | zgodnie z przyjętymi definicjami system czasu rzeczywistego | b |
|  |  |  |
|  | System czasu rzeczywistego w którym przekroczenie terminu powoduje poważne , a naw | D |
|  | synchronizację wątków uruchomionych na różnych węzłach sieci umożliwiają | e 100%  nie wiem czy tylko  bariery tez |
|  |  |  |
|  | Mechanizm pamięci dzielonej udostępniany jest przez: | a |
|  | Systemy czasu rzeczywistego, w którym przekroczenie terminy powoduje poważne, a nawet katastrofalne skutki(zagrożenie życia lub zdrowia, zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń) to: | B |
|  | Właściwości programowego watchdoga | było  b  slajd 164 |
|  | Które z wymienionych mechanizmów zaimplementowane są bezpośrednio w jądrze systemu QNX: | HELPHELP  a,b,e?  +1  e też chyba  tylko?  b też  slajd 81 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Klasy systemów czasu rzeczywistego, ze względu na dotrzymywanie terminów | było |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Systemy czasu rzeczywistego w porównaniu z sygnałami tradycyjnymi wg standardów POSIX: | C D |
|  | Podstawowe własności komunikatów synchronicznych to: | B D |
|  | Sygnały czasu rzeczywistego w porównaniu z sygnałami tradycyjnymi wg standardów POSIX: |  |
|  | W systemie QNX od wersji 6 dostępne są algorytmy szeregowania wątków: |  |
|  | System czasu rzeczywistego, w którym przekroczenie terminu powoduje poważne, a nawet katastrofalne skutki (zagrożenia życia lub zdrowia, zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń) to: | C |
|  |  |  |
|  | Mechanizm pamięci dzielonej uruchamiany jest przez: | A |
|  | Synchronizacjęwątków uruchomionych na różnych węzłach sieci umożliwiają: | C |
|  | Rodzaje komunikatów wysyłanych do menadżerów zasobów | A |
|  | Systemy RTOS to:  Które z wymienionycKh mechanizmów zaimp,ementowa |  |
|  | Menadżer procesów zarządza:  Jądro systemu QNX jest: |  |
|  | Wg. POSIX sygnały adresowane są do: |  |
|  |  |  |
|  | Zgodnie z przyjętymi definicjami systemu czasu rzeczywistego |  |
|  | System QNX gwarantuje atomowść operacji:          Właściwości programowego watchdaga: |  |
|  |  |  |
|  | Mechanizm pamięci dzielonej udostępniany jest przez | menadżer procesów  biblioteki |
|  | Klasy systemów czasu rzeczywistego, ze względu na dotrzymywanie terminów: |  |
|  | własności systemów smp to |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Nazywam się Kononowicz Krzysztof.

