

Ôn thi ck

Thursday, January 18, 2024 10:33 PM

Handwritten notes and calculations:

H C S →
start: 0 1 63 → end: 254 1023 63

Một phần tử trong bảng phân chương có giá trị như sau
(00 00 C1 FF) (0F FE FF FF) (E9 14 00 02) (19 96 4F 01)

Hãy cho biết Sector cuối cùng của phân vùng nằm ở Cylinder có số hiệu là

☒ 1023
☐ 1369
☐ 3457
☐ 3458
☐ 2089

Handwritten calculations:

33 55 97 85 2199 2985
+
58 55 2770

255 * 63

Handwritten notes and calculations:

phần này chứa dữ liệu
đầu tiên là vị trí của sector đầu tiên của phân vùng 1. 01 (0100) → 0001 → sector nằm ở cuối ổ cứng 0
sector số 1
phần này
chứa ký tự xác thực

Giải mã								
Boot	Vị trí đầu			Vị trí cuối			#sector	số sector
	Hdr	Cyl	Sec	Hdr	Cyl	Sec		
No	1	0	1	254	248	63	63	4000122
Yes	0	249	1	254	560	63	4000185	5012280
No	0	747	1	254	1023	63	12000555	8000370
-	0	0	0	0	0	0	0	0

Handwritten calculations:

249 * 255 * 63
(560 - 248 + 1) * 255 * 63

80 01 01 00 07 FE FF FF 3F 00 00 00 7A 09 3D 00
80 00 01 F9 0B FE BF 38 B9 09 3D 00 38 7B 4C 00
00 00 81 EB 0F FE FF FF 2B 1D B7 00 72 13 7A 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
(55 AA)

Handwritten notes:

phần này
đầu tiên là vị trí của sector đầu tiên của phân vùng 1. 01 (0100) → 0001 → sector nằm ở cuối ổ cứng 0
sector số 1
phần này
chứa ký tự xác thực

Handwritten calculations:

249 * 255 * 63
(560 - 248 + 1) * 255 * 63

80 01 01 00 07 FE FF FF 3F 00 00 00 7A 09 3D 00
80 00 01 F9 0B FE BF 38 B9 09 3D 00 38 7B 4C 00
00 00 81 EB 0F FE FF FF 2B 1D B7 00 72 13 7A 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
(55 AA)



thithuck
edited

Bạn đang tham gia "Đề thi thử" là một kỳ thi tính giả. Đồng hồ ở bên phải hiển thị thời gian còn lại trong bài thi. Để nhận được điểm cho các câu hỏi, bạn phải chọn "Gửi" cho từng câu hỏi trước khi bạn chọn "Kết thúc bài thi của tôi". **Hiện thị rút gọn**

1

Khảo học

3

I

4

5

Đề thi thử

>

Câu hỏi

6

7

8

9

10

Phần này là điều kiện tiên quyết. Bạn phải hoàn thành phần này để mở khóa nội dung bổ sung.

Câu hỏi

Câu hỏi #fb7447

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Phát biểu nào dưới đây là KHÔNG ĐÚNG về bộ điều phối công việc (Job-Scheduler)

- ☐ Lựa chọn tiến trình trong Job queue
- ☐ Cần đảm bảo tỷ lệ hợp lý giữa các I/O-bound Process và CPU-Bound Process
- ☐ Được thực hiện không thường xuyên
- ☐ Quyết định số tiến trình tồn tại đồng thời trong bộ nhớ
- ☒ Yêu cầu tốc độ thực hiện nhanh

Gửi

❗ Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #54c840

2.0 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Một bản ghi file của một file trong hệ thống FAT32 được cho như sau

52 45 41 44 4D 42 52 20 43 20 20 (05) 00 02 A2 49
BF 48 BF 48 00 00 F0 05 A9 46 09 00 B5 0B 00 00

File này có (các) thuộc tính gì

- ☐ Thuộc tính Ẩn
- ☒ Thuộc tính Chỉ đọc
- ☒ Thuộc tính Hệ thống
- ☐ Thuộc tính Lưu trữ
- ☐ Đây là nhân đĩa

Gửi

Câu hỏi #651a1a

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Nguyên tắc chung trong quản lý thiết bị ngoại vi của các máy tính từ thế hệ thứ ba trở đi là làm việc theo nguyên tắc phân cấp nào dưới đây

- ☐ Processor -- I/O-Devices -- Controller.

Bạn đang tham gia "Đề thi thử" là một kỳ thi tính giả. Đồng hồ ở bên phải hiển thị thời gian còn lại trong bài thi. Để nhận được điểm cho các câu hỏi, bạn phải chọn "Gửi" cho từng câu hỏi trước khi bạn chọn "Kết thúc bài thi của tôi".

Processor -- Device Controller -- I/O-Devices.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

❗ Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #50c2e0

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Mục đích chính của hệ điều hành trong giai đoạn phần cứng đặt, nhân công rẻ là:

- ☐ Tăng khả năng phòng chống tấn công từ bên ngoài
- ☐ Tiết kiệm năng lượng tiêu thụ
- ☐ Giảm thời gian chờ đợi của người dùng
- ☐ Giảm thời gian truyền thông giữa các máy tính
- ☒ Giảm thời gian rảnh rỗi của Processor

Gửi

❗ Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #ece880

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong hàng đợi yêu cầu truy nhập đĩa, tồn tại theo thứ tự các yêu cầu truy nhập tới Cylinder 15, 4, 12, 7, 19. Giả thiết đầu đọc đang ở Cylinder số 8. Hãy cho biết thuật toán sử dụng để đầu đọc di chuyển lần lượt tới các Cylinder 8 --> 7 --> 4 --> 12 --> 15 --> 19 là:

- 1 ☒ SCAN
- 2 ☒ LOOK
- 3 ☐ C-LOOK
- 4 ☐ FCFS
- 5 ☒ SSTF

hoặc 2,5

Gửi

❗ Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #1583d8

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Các thành phần của hệ thống tính toán bao gồm

- ☐ Phần cứng, chương trình ứng dụng và người dùng.
- ☐ Hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng.
- ☒ Phần cứng, hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng.

Bạn đang tham gia "Đề thi thử" là một kỳ thi tính giả. Đồng hồ ở bên phải hiển thị thời gian còn lại trong bài thi. Để nhận được điểm cho các câu hỏi, bạn phải chọn "Gửi" cho từng câu hỏi trước khi bạn chọn "Kết thúc bài thi của tôi".

Gửi

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

Câu hỏi #050251

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Giải thuật điều độ tiến trình qua chỗ hẹp KHÔNG đòi hỏi điều kiện nào dưới đây

- ☒ Khi tài nguyên tự do các tiến trình đều có thể sử dụng tài nguyên sẵn
- ☐ Các tiến trình phải chờ đợi khi tài nguyên sẵn đang bị tiến trình khác sử dụng
- ☐ Không tiến trình nào phải đợi tài nguyên sẵn vô hạn
- ☐ Tiến trình không sử dụng processor khi đợi tài nguyên sẵn
- ☒ Chỉ một tiến trình sử dụng tài nguyên tại một thời điểm

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #2d08a0

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Một chương trình có cấu trúc theo chiến lược phân đoạn, bao gồm 3 đoạn có kích thước là 1248B, 250B và 2268B. Khi thực hiện các đoạn lần lượt được nạp vào bộ nhớ tại các địa chỉ 8248, 1260 và 3280. Hãy cho biết địa chỉ logic <2, 170> sinh ra địa chỉ vật lý bao nhiêu

- ☐ 420
- ☐ Lỗi truy nhập
- ☒ 3450
- ☐ 1430
- ☐ 2438

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #5bc921

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Phát biểu nào là chính xác với cấu trúc nạp động

- ☒ Hiệu quả phụ thuộc cách tổ chức chương trình của người dùng
- ☐ Có tính lưu động cao
- ☐ Hiệu quả không đổi khi tăng kích thước bộ nhớ vật lý
- ☒ Tốc độ thực hiện nhanh
- ☐ Cần phải đưa toàn bộ chương trình vào bộ nhớ khi thực hiện.

0:00:05

Bạn đang tham gia "Đề thi thử" là một kỳ thi tính giả. Đồng hồ ở bên phải hiển thị thời gian còn lại trong bài thi. Để nhận được điểm cho các câu hỏi, bạn phải chọn "Gửi" cho từng câu hỏi trước khi bạn chọn "Kết thúc bài thi của tôi".

❗ Câu trả lời đã được gửi.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

2 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Một phần tử trong bảng phân chương có giá trị như sau

00 00 C1 FF 0F FE FF FF E9 14 00 02 19 96 4F 01

Hãy cho biết Sector cuối cùng của phân vùng nằm ở Cylinder có số hiệu là

- ☐ 1023
- ☐ 1369
- ☐ 3457
- ☒ 3458
- ☐ 2089

Gửi

