



Nguyễn Lê Trúc
Quỳnh

- Bài tập / Thi(14)
- Trò Chuyện(22)
- Xem Thông Báo (3)
- Online (91/502)
- Liên Hệ và Tài Liệu

Kết Quả Bài Làm 157140

10 Điểm

Đúng 3/3 Câu

Hoàn Thành Lúc: 2024-06-03 00:30:25

CHI TIẾT BÀI THI

Chú thích:

Màu xanh là học sinh chọn đúng đáp án

Màu đỏ là đáp án học sinh chọn sai

Màu xanh dương là đáp án đúng của câu hỏi

Câu 1: (5 Điểm)

Nhãn thời gian của mỗi tiến trình được đặt theo cấu trúc $(P1,...,Pn)$, n là số lượng tiến trình. Các sự kiện trên mỗi tiến trình thể hiện như sau:

eX,Y thể hiện sự kiện.

X là số hiệu tiến trình, Y là số thứ tự sự kiện trong tiến trình.

Thông điệp giữa các tiến trình như sau:

$E(1,1)$ gửi và $E(2,2)$ nhận.

$E(3,1)$ gửi và $E(1,2)$ nhận.

$E(3,2)$ gửi và $E(2,4)$ nhận.

$E(1,3)$ gửi và $E(3,4)$ nhận.

$E(2,3)$ gửi và $E(1,4)$ nhận.

$E(2,5)$ gửi và $E(3,6)$ nhận.

$E(1,6)$ gửi và $E(2,7)$ nhận.

Hãy điền nhãn thời gian vector cho các sự kiện của mỗi tiến trình.

Biết giá trị khởi tạo là

$P1: 28,28,11$

$P2: 10,22,4$

$P3: 23,30,21$

TT	$E(x,1)$	$E(x,2)$	$E(x,3)$	$E(x,4)$	$E(x,5)$	$E(x,6)$	$E(x,7)$	$E(x,8)$	$E(x,9)$	$E(x,10)$
P1	29,28,11	30,30,22	31,30,22	32,30,22	33,30,22	34,30,22	35,30,22	36,30,22	37,30,22	38,30,22
P2	10,23,4	29,28,11	29,29,11	29,30,23	29,31,23	29,32,23	34,33,23	34,34,23	34,35,23	34,36,23

P3	23,30,22	23,30,23	23,30,24	31,30,25	31,30,26	31,31,27	31,31,28	31,31,29	31,31,30	31,31,31
----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Câu 2: (2 Điểm)

Nhãn thời gian của mỗi tiến trình được đặt theo cấu trúc $(P1, \dots, Pn)$, n là số lượng tiến trình. Các sự kiện trên mỗi tiến trình thể hiện như sau:

eX,Y thể hiện sự kiện

X là số hiệu tiến trình

Y là số thứ tự sự kiện trong tiến trình

Thông điệp giữa các tiến trình như sau:

$e2,1$ gửi và $e3,2$ nhận

$e1,1$ gửi và $e2,2$ nhận

$e3,3$ gửi và $e2,4$ nhận

$e1,2$ gửi và $e3,4$ nhận

$e2,3$ gửi và $e1,4$ nhận

$e3,5$ gửi và $e1,6$ nhận

$e2,6$ gửi và $e3,7$ nhận

Hãy điền nhãn thời gian vector cho các sự kiện của mỗi tiến trình.

Biết $E(x,0)$

P1 6,17,39

P2 2,10,26

P3 4,40,42

Tiến trình	$E(x,0)$	$E(x,1)$	$E(x,2)$	$E(x,3)$	$E(x,4)$	$E(x,5)$	$E(x,6)$	$E(x,7)$	$E(x,8)$	$E(x,9)$	$E(x,10)$
P1	6,17,39	7,17,39	8,17,39	9,17,39	10,18,39	11,18,39	12,40,47	13,40,47	14,40,47	15,40,47	16,40,47
P2	2,10,26	2,11,26	7,17,39	7,18,39	7,40,45	7,41,45	7,42,45	7,43,45	7,44,45	7,45,45	7,46,45
P3	4,40,42	4,40,43	4,40,44	4,40,45	8,40,46	8,40,47	8,40,48	8,42,49	8,42,50	8,42,51	8,42,52

Câu 3: (3 Điểm)

Nhãn thời gian của mỗi tiến trình được đặt theo cấu trúc $(P1, \dots, Pn)$, n là số lượng tiến trình. Các sự kiện trên mỗi tiến trình thể hiện như sau:

eX,Y thể hiện sự kiện

X là số hiệu tiến trình

Y là số thứ tự sự kiện trong tiến trình

... và e3 nhận sự kiện trong tiến trình.

Thông điệp giữa các tiến trình như sau:

e2,1 gửi và e3,2 nhận

e1,1 gửi và e2,2 nhận

e3,3 gửi và e2,4 nhận

e1,2 gửi và e3,4 nhận

e2,3 gửi và e1,4 nhận

e3,5 gửi và e1,6 nhận

e2,6 gửi và e3,7 nhận

Hãy điền nhãn thời gian vector cho các sự kiện của mỗi tiến trình.

Biết E(x,0)

P1 10,11,48

P2 3,7,43

P3 48,24,3

Tiến trình	E(x,0)	E(x,1)	E(x,2)	E(x,3)	E(x,4)	E(x,5)	E(x,6)	E(x,7)	E(x,8)	E(x,9)	E(x,10)
P1	10,11,48	11,11,48	12,11,48	13,11,48	14,12,48	15,12,48	48,24,49	49,24,49	50,24,49	51,24,49	52,24,49
P2	3,7,43	3,8,43	11,11,48	11,12,48	48,24,48	48,25,48	48,26,48	48,27,48	48,28,48	48,29,48	48,30,48
P3	48,24,3	48,24,4	48,24,43	48,24,44	48,24,48	48,24,49	48,24,50	48,26,51	48,26,52	48,26,53	48,26,54