

RESET

- Câu 1 ✓
- Câu 2 ✓

Câu 1: (5 Điểm)

Số lượng máy khách: 5 , biết các tham số sau:  
Thời gian máy chủ trước đồng bộ: 29/05/2024 12:26:52.986  
Thời gian máy khách thứ 1 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:28:00.660  
Thời gian máy khách thứ 2 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:27:39.828  
Thời gian máy khách thứ 3 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:27:54.000  
Thời gian máy khách thứ 4 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:26:22.098  
Thời gian máy khách thứ 5 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:26:46.068

Tham số	Kết quả
Thời gian máy khách thứ 1 cần điều chỉnh (ms):	67674
Thời gian máy khách thứ 2 cần điều chỉnh (ms):	46842
Thời gian máy khách thứ 3 cần điều chỉnh (ms):	61014
Thời gian máy khách thứ 4 cần điều chỉnh (ms):	-30888
Thời gian máy khách thứ 5 cần điều chỉnh (ms):	-6918
Độ lệch chung(ms):	22954
Độ lệch thời gian của máy khách 1 với máy chủ (ms):	-44720
Độ lệch thời gian của máy khách 2 với máy chủ (ms):	-23888
Độ lệch thời gian của máy khách 3 với máy chủ (ms):	-38060
Độ lệch thời gian của máy khách 4 với máy chủ (ms):	53842
Độ lệch thời gian của máy khách 5 với máy chủ (ms):	29872
Thời gian sau đồng bộ:	29/05/2024 12:27:15.940

Câu 2: (5 Điểm)

Một hệ thống gồm máy chủ điều phối và N máy khách sử dụng giải thuật Berkeley để đồng bộ thời gian (định dạng dd/MM/yyyy hh24:mi:ss.ms).  
Số lượng máy khách: 5 , biết các tham số sau:  
Thời gian máy chủ trước đồng bộ: 29/05/2024 12:30:40.578  
Thời gian máy khách thứ 1 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:31:52.434  
Thời gian máy khách thứ 2 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:30:37.764  
Thời gian máy khách thứ 3 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:30:12.054  
Thời gian máy khách thứ 4 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:31:50.382  
Thời gian máy khách thứ 5 trước đồng bộ: 29/05/2024 12:32:06.354

Tham số	Kết quả
Độ lệch chung (ms):	32683
Độ lệch thời gian của máy khách 1 với máy chủ (ms):	71856
Độ lệch thời gian của máy khách 3 với máy chủ (ms):	-28524
Độ lệch thời gian của máy khách 4 với máy chủ (ms):	69804
Độ lệch thời gian của máy khách 5 với máy chủ (ms):	85776
Thời gian máy khách thứ 1 cần điều chỉnh (ms):	-39173
Thời gian máy khách thứ 2 cần điều chỉnh (ms):	35497
Thời gian máy khách thứ 3 cần điều chỉnh (ms):	61207
Thời gian sau đồng bộ	29/05/2024 12:31:13.261

NỘP BÀI