RESET

Câu 1 Câu 2 Câu 1: (5 Điểm)

Cho N tiến trình trong mạng không dây, mỗi tiến trình thể hiện bằng cặp tên và giá trị tham gia bầu chọn của tiến trình đó kèm theo mỗi quan hệ cha con với các tiến trình khác như sau:

Tiến trình (gửi) P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 Giá trị ứng cử 11 15 14 12 21 25 18 22 29 32 36 24 38 41 31 33 45 48 37 40 Tiến trình cha cha (nhận) P1 P1 P2 P2 P3 P3 P3 P4 P4 P5 P5 P5 P6 P6 P7 P7 P7 P8 P10



Điền các thông điệp bầu chọn theo dịnh dạng cặp tên tiến trình và giá trị bầu chọn phân cách bằng dấu phẩy (Ví dụ P5,10). Quy định: Hàng là tiến trình gửi, cột là tiến trình nhận. Giao của hàng và cột là cặp tên tiến trình và giá trị bầu chọn cách nhau bởi dấu phẩy.

Thông điệp	Tiến trình Bầu chọn
P2 gửi P1	P20,40
P3 gửi P1	P18,48
P4 gửi P2	P20,40
P5 gửi P2	P13,38
P6 gửi P3	P14,41
P7 gửi P3	P18,48
P8 gửi P3	P19,37
P9 gửi P4	P9,29
P10 gửi P4	P20,40
P11 gửi P5	P11,36
P12 qửi P5	P12,24

· ·	
P13 gửi P5	P13,38
P14 gửi P6	P14,41
P15 gửi P6	P15,31
P16 gửi P7	P16,33
P17 gửi P7	P17,45
P18 gửi P7	P18,48
P19 gửi P8	P19,37
P20 gửi P10	P20,40
Tiến trình được chọn	P18,48

Câu 2: (5 Điểm)

Cho N tiến trình trong mạng không dây, mỗi tiến trình thể hiện bằng cặp tên và giá trị tham gia bầu chọn của tiến trình đó kèm theo mỗi quan hệ cha con với các tiến trình khác như sau:

Tiến trình (gửi)	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	Р8	Р9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20)
Giá trị ứng cử	12	14	19	23	18	24	29	32	28	31	38	43	35	40) 48	3 5	2	44	46	57	63
Tiến trình cha cha (nhân)		P1	P1	P2	Р3	P4	P4	P5	Р6	P6	P7	Р8	Р8	Р9	P10	P10) P	11 P1	12 P1	2 P	14

Điền các thông điệp bầu chọn theo dịnh dạng cặp tên tiến trình và giá trị bầu chọn phân cách bằng dấu phẩy (Ví dụ P5,10). Quy định: Hàng là tiến trình gửi, cột là tiến trình nhận. Giao của hàng và cột là cặp tên tiến trình và giá trị bầu chọn cách nhau bởi dấu phẩy.

Thông điệp	Tiến trình Bầu chọn
P2 gửi P1	P20,63
P3 gửi P1	P19,57
DA aiki D2	P20.63

F4 yui F2	. ==1
P5 gửi P3	P19,57
P6 gửi P4	P20,63
P7 gửi P4	P17,44
P8 gửi P5	P19,57
P9 gửi P6	P20,63
P10 gửi P6	P16,52
P11 gửi P7	P17,44
P12 gửi P8	P19,57
P13 gửi P8	P13,35
P14 gửi P9	P20,63
P15 gửi P10	P15,48
P16 gửi P10	P16,52
P17 gửi P11	P17,44
P18 gửi P12	P18,46
P19 gửi P12	P19,57
P20 gửi P14	P20,63
Tiến trình được chọn	P20,63