

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Reporte creado para simular la ejecución de procesos que tiene un Sistema Operativo

El siguiente informe aplica al tema de Multiprogramación con particiones variables: condensación de huecos del almacenamiento en la multiprogramación con particiones variables

LISTA DE PARTICIONES

N.	Nombre de la partición	Tamaño
1	Part1	12
2	Part2	16
3	Part3	19
4	Part4	7
5	Part5	10
6	Part6	21
7	Part7	14
8	Part8	35
9	Part9	52
10	Part10	28
11	Part11	99

LISTA DE PROCESOS INICIALES

proceso	tiempo proceso	tamaño proceso
P1	6	12
P2	8	16
P3	9	19
P4	4	7
P5	5	10
P6	3	21
P7	4	14

REPORTE DE ORDEN DE TERMINACION DE PROCESOS

Nombre del proceso
P6
P4
P7
P5
P1
P2
P3

REPORTE DE EJECUCION

Particion	Nombre del proceso	Tiempo inicial	Tiempo final	Tiempo de ejecución
-----	-----	-----	-----	-----
Part1	P1	6	5	1
Part1	P1	5	4	1
Part1	P1	4	3	1
Part1	P1	3	2	1
Part1	P1	2	1	1
Part1	P1	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----
Part2	P2	8	7	1
Part2	P2	7	6	1
Part2	P2	6	5	1
Part2	P2	5	4	1
Part2	P2	4	3	1
Part2	P2	3	2	1
Part2	P2	2	1	1
Part2	P2	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----
Part3	P3	9	8	1
Part3	P3	8	7	1
Part3	P3	7	6	1
Part3	P3	6	5	1
Part3	P3	5	4	1
Part3	P3	4	3	1
Part3	P3	3	2	1
Part3	P3	2	1	1
Part3	P3	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----
Part4	P4	4	3	1
Part4	P4	3	2	1
Part4	P4	2	1	1
Part4	P4	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----
Part5	P5	5	4	1
Part5	P5	4	3	1
Part5	P5	3	2	1
Part5	P5	2	1	1
Part5	P5	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----
Part6	P6	3	2	1
Part6	P6	2	1	1
Part6	P6	1	0	1
-----	-----	-----	-----	-----

Part7	P7	4	3	1
Part7	P7	3	2	1
Part7	P7	2	1	1
Part7	P7	1	0	1

REPORTE DE CONDENSACIONES

Nombre condensacion	Nombre particion	Concatenacion	Tamaño final
Con1	Part8	Part6 + Part7	35
Con2	Part9	Part4 + Part5 + Part8	52
Con3	Part10	Part1 + Part2	28
Con4	Part11	Part10 + Part3 + Part9	99

REPORTE DE PATICIONES FINALIZADAS

Nombre de la partición	Tiempo total de trabajo
Part6	3
Part4	4
Part8	0
Part7	4
Part9	0
Part5	5
Part1	6
Part10	0
Part2	8
Part11	0
Part3	9

REPORTE DE PROCESOS EJECUTADOS EN CADA PARTICION

Partición	Nombre del proceso	Tamaño
Part1	P1	12
Part2	P2	16
Part3	P3	19
Part4	P4	7
Part5	P5	10
Part6	P6	21
Part7	P7	14

REPORTE DE LISTOS

Proceso
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P1
P2
P3
P4
P5
P7
P1
P2
P3
P5
P1
P2
P3
P2
P3
P2
P3
P3