Estrategia: Round Robin

Parametros cargados

Instante de ejecucion: 0

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 1

El proceso p1 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 9

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 2

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 8

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 3

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 7

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 4

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 6

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 5

El proceso p2 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 6

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 19

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 7

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 8

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 5

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 9

El proceso p3 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 10

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 18

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 11

El proceso p4 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 12

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 13

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 14

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 15

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 16

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 14

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 17

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 18

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 17

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 19

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 20

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 21

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 22

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 23

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 24

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 13

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 25

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 26

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 16

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 27

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 28

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 29

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 30

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 31

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 32

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 12

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 33

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 34

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 15

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 35

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 36

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 37

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 38

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 39

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 40

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 11

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 41

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 42

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 14

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 43

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 44

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

Proceso p3 bloqueado

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 45

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 46

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 0

Proceso p1 bloqueado

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 47

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 48

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 10

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 49

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 50

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 13

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 51

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 52

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 9

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 53

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 54

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 12

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 55

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 56

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 8

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 57

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 58

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 11

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 59

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 60

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 7

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 61

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 62

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 10

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 63

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 64

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 6

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 65

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 66

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 9

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 67

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 68

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 5

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 69

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 70

El proceso p3 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 8

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 71

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 72

El proceso p1 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 73

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 74

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 75

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 76

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 7

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 77

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 78

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 9

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 79

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 80

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 81

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 82

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 83

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 84

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 6

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 85

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 86

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 8

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 87

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 88

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 89

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 90

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 91

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 92

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 5

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 93

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 94

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 7

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 95

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 96

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 97

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 98

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 99

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 100

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 101

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 102

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 6

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 103

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 104

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 0

Proceso p4 bloqueado

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 105

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 106

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

Proceso p3 bloqueado

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 107

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 108

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 3

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 109

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 110

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 5

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 111

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 112

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 2

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 113

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 114

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 4

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 115

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 116

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 1

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 117

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 118

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 3

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 119

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 120

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 0

Proceso p2 bloqueado

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 121

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 122

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 2

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 123

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 1

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 124

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 0

El proceso p1 termino

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 125

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 126

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 127

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 128

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 129

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 130

El proceso p4 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 131

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 14

Listos: 1

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 132

El proceso p3 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 133

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 134

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 135

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 13

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 136

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 137

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 138

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 139

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 12

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 140

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 141

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 142

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 143

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 11

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 144

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 145

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 2

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 146

El proceso p2 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 147

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 10

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 148

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 149

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 19

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 150

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 151

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

El proceso p3 termino

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 152

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 153

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 9

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 154

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 155

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 18

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 156

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 157

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 8

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 158

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 159

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 17

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 160

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 161

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 7

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 162

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 163

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 16

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 164

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 165

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 6

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 166

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 167

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 15

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 168

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 169

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 5

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 170

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 171

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 14

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 172

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 173

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 4

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 174

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 175

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 13

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 176

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 177

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 3

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 178

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 179

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 12

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 180

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 181

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 2

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 182

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 183

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 11

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 184

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 185

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 1

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 186

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 187

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 10

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 188

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 189

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 0

El proceso p4 termino

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 190

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 191

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 9

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 192

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 8

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 193

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 7

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 194

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 6

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 195

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 5

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 196

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 4

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 197

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 3

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 198

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 2

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 199

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 1

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 200

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 0

El proceso p2 termino

Listos: 0

Terminados: 4

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 201

Simulacion finalizada!

Proceso: p1

El Tiempo de Retorno es: 125

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 6.25

El Tiempo en estado de listo es: 65

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p3

El Tiempo de Retorno es: 144

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 9.6

El Tiempo en estado de listo es: 63

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p4

El Tiempo de Retorno es: 180

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 6.0

El Tiempo en estado de listo es: 94

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p2

El Tiempo de Retorno es: 197

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 4.925

El Tiempo en estado de listo es: 100

-----------------------------------------------------------------

El tiempo de la CPU desocupada es: 6

El Tiempo Medio de Retorno es: 168.0