

Práctica 2

Salidas del programa Productor/Consumidor:

Salida 1: -P10 -v5 -C10 -w5 -E15000

**

comienza la simulacion con np= 10 y con nc= 10

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 2102

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 8938

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 7668

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 8746

El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 3940

El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 8322

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 2697

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 9135

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 2630

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 8506

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 2102.0

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 8938.0

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 7668.0

El consumidor 5 va a consumir del buffer el elemento 3940.0

El consumidor 2 va a consumir del buffer el elemento 8746.0

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 8322.0

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 2697.0

El consumidor 7 va a consumir del buffer el elemento 9135.0

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 2630.0

El consumidor 9 va a consumir del buffer el elemento 8506.0

El consumidor 5 esta esperando

El consumidor 6 esta esperando

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 3796

El consumidor 5 esta esperando

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 3796.0

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

El consumidor 1 esta esperando⁹

El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 7559

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 7559.0

El consumidor 5 esta esperando

El consumidor 0 esta esperando

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 1756

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 1756.0

El consumidor 5 esta esperando

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 3902

El consumidor 5 va a consumir del buffer el elemento 3902.0

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 3033

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 3033.0

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 235

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 2861

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 235.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 8179

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 8184

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 6882

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 2861.0

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 8179.0

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 4585

El consumidor 5 va a consumir del buffer el elemento 8184.0

El consumidor 9 va a consumir del buffer el elemento 6882.0

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 4585.0

El consumidor 7 esta esperando

El consumidor 6 esta esperando

El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 2706

El consumidor 7 esta esperando

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 2706.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 9665

El consumidor 7 va a consumir del buffer el elemento 9665.0

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 2762

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 6077

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 8833

El consumidor 9 va a consumir del buffer el elemento 2762.0

El consumidor 2 va a consumir del buffer el elemento 6077.0

El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 4960

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 3621

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 8833.0

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 4221

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 4960.0

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 3621.0

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 4221.0

El consumidor 4 esta esperando

El consumidor 7 esta esperando

El consumidor 6 esta esperando

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 6641

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 6641.0

El consumidor 7 esta esperando

El consumidor 4 esta esperando

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 5234

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 5234.0

El consumidor 7 esta esperando

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 9 esta esperando

El consumidor 8 esta esperando

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 8329

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 8329.0

El consumidor 9 esta esperando

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 7 esta esperando

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 7796

El consumidor 7 va a consumir del buffer el elemento 7796.0

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 9 esta esperando

Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D

Salida 2: -P1 -v5 -C5 -w1 -E150

comienza la simulacion con np= 1 y con nc=5

El consumidor 0 esta esperando

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 2401

El consumidor 1 esta esperando

El consumidor 0 esta esperando

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 3 esta esperando

El consumidor 4 esta esperando

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 2401.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 1297

El consumidor 3 esta esperando

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 1297.0

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 0 esta esperando

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 3209

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 3 esta esperando

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 3209.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 6011

El consumidor 2 esta esperando

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 6011.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 4473

El consumidor 2 va a consumir del buffer el elemento 4473.0

Salidas de Fumadores/Estanquero:

Salida1: -t1 -E15

El estancoero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador con tabaco lia el cigarro

El fumador t está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papel lia el cigarro

El fumador p está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador con tabaco lia el cigarro

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El fumador t está fumando.

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papel lia el cigarro

El fumador p está fumando.

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

Se acabo!!!

Salida 2: -t3 -E10

run:

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papel lia el cigarro

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El fumador p está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador termina de fumarse el cigarro

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador con tabaco lia el cigarro

El fumador t está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papel lia el cigarro

El fumador p está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papellia el cigarro

El fumador p está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estancoero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador con tabaco lia el cigarro

El fumador t está fumando.

El estanquero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estanquero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estanquero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estanquero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador con tabaco lia el cigarro

El fumador t está fumando.

El estanquero pone en la mesa cerillas y papel

El fumador termina de fumarse el cigarro

/-----/

El estanquero pone en la mesa tabaco y papel

El fumador con cerillas lia el cigarro

El fumador c está fumando.

El estanco pone en la mesa tabaco y cerillas

El fumador con papel le da el cigarro

El fumador ya está fumando.

Se acabó!!!

Salidas de Habitación:

Salida 2: -A1 -v1 -t5 -B10 -w1 -s5 -E150 Caso simple.

**

comienza la simulación con $n_a = 1$ y con $n_b = 10$

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 1

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 1

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 2

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 2

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 3

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 3

PERSONA B intentando entrar

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 4
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 4
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 5
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 5
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 6
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 6
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 7
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 7
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 8
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 8
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 9
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 9
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 1
Personas B en habitación: 10

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

Personas B restantes en la cola: 9

Personas B restantes en la cola: 8

Personas B restantes en la cola: 7

Personas B restantes en la cola: 6

Personas B restantes en la cola: 5

Personas B restantes en la cola: 4

Personas B restantes en la cola: 3

Personas B restantes en la cola: 2

Personas B restantes en la cola: 1

Personas B restantes en la cola: 0

Personas A restantes en la cola: 0

COLA: 0

Salida 2: -A5 -v1 -t5 -B50 -w1 -s5 -E150 Caso complejo.

comienza la simulacion con na= 5 y con nb= 50

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 2

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 3

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

PERSONA A intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 0

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 0

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 1

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 1

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 2

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 2

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 3

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 3

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 4

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 4

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 5

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 5

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 6

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 6

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 7

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 7

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 8

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 8

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 9

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 9

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 10

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 11

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 12

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 5

Personas B en habitación: 13

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

Personas B restantes en la cola: 9

Personas B restantes en la cola: 8

Personas B restantes en la cola: 7

Personas B restantes en la cola: 6

Personas B restantes en la cola: 5

Personas B restantes en la cola: 4

Personas B restantes en la cola: 3

Personas B restantes en la cola: 2

Personas B restantes en la cola: 1

Personas B restantes en la cola: 0

Personas A restantes en la cola: 0

COLA: 0

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 4

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 4

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 5

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 5

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 6

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 6

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 7

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 7

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 8

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 8

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 9

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 9

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 10

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 4

Personas B en habitación: 11

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

Personas B restantes en la cola: 9

Personas B restantes en la cola: 8

Personas B restantes en la cola: 7

Personas B restantes en la cola: 6

Personas B restantes en la cola: 5

Personas B restantes en la cola: 4

Personas B restantes en la cola: 3

Personas B restantes en la cola: 2

Personas B restantes en la cola: 1

Personas B restantes en la cola: 0

Personas A restantes en la cola: 0

COLA: 0

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 3

Personas B en habitación: 2

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 2

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 3

Personas B en habitación: 3

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 3

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 3

Personas B en habitación: 4

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 4

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 3

Personas B en habitación: 5

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 5

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 6
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 6
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 7
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 7
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 8
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 8
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 9
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 9
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 10
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 10
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 11
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 10
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 12

Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 10
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 3
Personas B en habitación: 13
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 10
Personas B restantes en la cola: 9
Personas B restantes en la cola: 8
Personas B restantes en la cola: 7
Personas B restantes en la cola: 6
Personas B restantes en la cola: 5
Personas B restantes en la cola: 4
Personas B restantes en la cola: 3
Personas B restantes en la cola: 2
Personas B restantes en la cola: 1
Personas B restantes en la cola: 0
Personas A restantes en la cola: 0
COLA: 0
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 2
Personas B en habitación: 4
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 4
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 2
Personas B en habitación: 5
Personas A en la cola: 1
Personas B en la cola: 5
PERSONA B intentando entrar
Personas A en habitación: 2
Personas B en habitación: 6

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 6

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 2

Personas B en habitación: 7

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 7

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 2

Personas B en habitación: 8

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 8

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 2

Personas B en habitación: 9

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 9

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 2

Personas B en habitación: 10

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

Personas B restantes en la cola: 9

Personas B restantes en la cola: 8

Personas B restantes en la cola: 7

Personas B restantes en la cola: 6

Personas B restantes en la cola: 5

Personas B restantes en la cola: 4

Personas B restantes en la cola: 3

Personas B restantes en la cola: 2

Personas B restantes en la cola: 1

Personas B restantes en la cola: 0

Personas A restantes en la cola: 0

COLA: 0

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 1

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 1

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 2

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 2

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 3

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 3

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 4

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 4

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 5

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 5

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 6

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 6

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 7

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 7

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 8

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 8

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 9

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 9

PERSONA B intentando entrar

Personas A en habitación: 1

Personas B en habitación: 10

Personas A en la cola: 1

Personas B en la cola: 10

Personas B restantes en la cola: 9

Personas B restantes en la cola: 8

Personas B restantes en la cola: 7

Personas B restantes en la cola: 6

Personas B restantes en la cola: 5

Personas B restantes en la cola: 4

Personas B restantes en la cola: 3

Personas B restantes en la cola: 2

Personas B restantes en la cola: 1

Personas B restantes en la cola: 0

Personas A restantes en la cola: 0

COLA: 0

Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D

Se acabo!!!

GENERACIÓN CORRECTA (total time:5 seconds)

API 5.0 de Java: Productor/Consumidor

Salida 1: -P10 -v3 -C30 -w1 -E20

run:

**

comienza la simulacion con np= 10 y con nc= 30

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 6170

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 3470

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 8170

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 8033

El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 4896

El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 9472

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 1998

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 7735

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 6492

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 1549

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 6170.0

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 3470.0

El consumidor 2 va a consumir del buffer el elemento 8170.0

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 8033.0

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 4896.0

El consumidor 5 va a consumir del buffer el elemento 9472.0

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 1998.0

El consumidor 7 va a consumir del buffer el elemento 7735.0

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 6492.0

El consumidor 9 va a consumir del buffer el elemento 1549.0

El consumidor 10 esta esperando

El consumidor 11 esta esperando

El consumidor 12 esta esperando

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

El consumidor 13 esta esperando
El consumidor 14 esta esperando
El consumidor 15 esta esperando
El consumidor 16 esta esperando
El consumidor 17 esta esperando
El consumidor 18 esta esperando
El consumidor 19 esta esperando
El consumidor 20 esta esperando
El consumidor 21 esta esperando
El consumidor 22 esta esperando
El consumidor 23 esta esperando
El consumidor 24 esta esperando
El consumidor 25 esta esperando
El consumidor 26 esta esperando
El consumidor 27 esta esperando
El consumidor 28 esta esperando
El consumidor 29 esta esperando

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 9381
El consumidor 10 va a consumir del buffer el elemento 9381.0

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 9504
El consumidor 11 va a consumir del buffer el elemento 9504.0

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 452
El consumidor 12 va a consumir del buffer el elemento 452.0

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 3183
El consumidor 13 va a consumir del buffer el elemento 3183.0

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 4564
El consumidor 14 va a consumir del buffer el elemento 4564.0

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 5252
El consumidor 15 va a consumir del buffer el elemento 5252.0

El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 2079
El consumidor 16 va a consumir del buffer el elemento 2079.0

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 4495

El consumidor 17 va a consumir del buffer el elemento 4495.0
El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 5978
El consumidor 18 va a consumir del buffer el elemento 5978.0
El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 9394
El consumidor 19 va a consumir del buffer el elemento 9394.0
El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 7760
El consumidor 20 va a consumir del buffer el elemento 7760.0
El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 4151
El consumidor 21 va a consumir del buffer el elemento 4151.0
El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 2692
El consumidor 22 va a consumir del buffer el elemento 2692.0
El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 4687
El consumidor 23 va a consumir del buffer el elemento 4687.0
El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 1145
El consumidor 24 va a consumir del buffer el elemento 1145.0
El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 9134
El consumidor 25 va a consumir del buffer el elemento 9134.0
El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 1055
El consumidor 26 va a consumir del buffer el elemento 1055.0
El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 6807
El consumidor 27 va a consumir del buffer el elemento 6807.0
El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 1118
El consumidor 28 va a consumir del buffer el elemento 1118.0
El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 4381
El consumidor 29 va a consumir del buffer el elemento 4381.0

Se acabo!!!

GENERACIÓN CORRECTA (total time: 40 seconds)

Salida 2: -P15 -v1 -C16 -w1 -E5

run:

**

comienza la simulacion con np= 15 y con nc= 16

*Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D*

El productor 0 va a depositar en el buffer el valor 3713

El productor 1 va a depositar en el buffer el valor 9741

El productor 2 va a depositar en el buffer el valor 1002

El productor 3 va a depositar en el buffer el valor 5398

El productor 4 va a depositar en el buffer el valor 8011

El productor 5 va a depositar en el buffer el valor 4128

El productor 6 va a depositar en el buffer el valor 8423

El productor 7 va a depositar en el buffer el valor 9426

El productor 8 va a depositar en el buffer el valor 6673

El productor 9 va a depositar en el buffer el valor 9231

El productor 10 va a depositar en el buffer el valor 4799

El productor 11 va a depositar en el buffer el valor 665

El productor 12 va a depositar en el buffer el valor 9087

El productor 13 va a depositar en el buffer el valor 7174

El productor 14 va a depositar en el buffer el valor 3672

El consumidor 0 va a consumir del buffer el elemento 3713.0

El consumidor 2 va a consumir del buffer el elemento 5398.0

El consumidor 1 va a consumir del buffer el elemento 1002.0

El consumidor 3 va a consumir del buffer el elemento 8011.0

El consumidor 4 va a consumir del buffer el elemento 9741.0

El consumidor 5 va a consumir del buffer el elemento 4128.0

El consumidor 7 va a consumir del buffer el elemento 8423.0

El consumidor 6 va a consumir del buffer el elemento 9426.0

El consumidor 8 va a consumir del buffer el elemento 6673.0

El consumidor 9 va a consumir del buffer el elemento 9231.0

El consumidor 11 va a consumir del buffer el elemento 4799.0

El consumidor 10 va a consumir del buffer el elemento 665.0

El consumidor 12 va a consumir del buffer el elemento 9087.0

El consumidor 13 va a consumir del buffer el elemento 7174.0

El consumidor 14 va a consumir del buffer el elemento 3672.0

El consumidor 15 esta esperando

Se acabo!!!

GENERACIÓN CORRECTA (total time: 10 seconds)

Miguel Sánchez Tello
75574961C
2ºGI SCD grupo D