

Alumno: Andres Rafael Escala Acosta

CAPTURAS DEL PROGRAMA productor consumidor con variables de condición

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
int *
|
|
%ls
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./proconvc

----Productores y Consumidores----
Soy el proceso con pid:139778863883840

Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 1 Posicion: 0
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 2 Posicion: 1
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 3 Posicion: 2
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 4 Posicion: 3
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 5 Posicion: 4
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 6 Posicion: 5
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 7 Posicion: 6
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 8 Posicion: 7
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 9 Posicion: 8
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 6 Posicion: 5
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 7 Posicion: 6
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 8 Posicion: 7
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 9 Posicion: 8
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 10 Posicion: 9
Soy el proceso con pid:139778838705728
Soy el proceso con pid:139778872276544
Soy el proceso con pid:139778847098432
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 1 Posicion: 0
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 2 Posicion: 1
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 3 Posicion: 2
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 4 Posicion: 3
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 5 Posicion: 4
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 6 Posicion: 5
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 10 Posicion: 9
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 1 Posicion: 0
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 2 Posicion: 1
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 3 Posicion: 2
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 4 Posicion: 3
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 5 Posicion: 4
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 6 Posicion: 5
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 7 Posicion: 6
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 8 Posicion: 7
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 9 Posicion: 8
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 10 Posicion: 9
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 11 Posicion: 0
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 19 Posicion: 8
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 20 Posicion: 9
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 11 Posicion: 0
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 12 Posicion: 1
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 13 Posicion: 2
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 14 Posicion: 3
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 15 Posicion: 4
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 16 Posicion: 5
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 17 Posicion: 6
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 18 Posicion: 7
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 19 Posicion: 8
Consumidor 3: 139778838705728 Dato consumido: 20 Posicion: 9
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 11 Posicion: 0
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 19 Posicion: 8
Productor 3: 139778847098432 Dato producido: 20 Posicion: 9
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 11 Posicion: 0
Soy el proceso con pid:139778880669248
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 12 Posicion: 1
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 13 Posicion: 2
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 14 Posicion: 3
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 15 Posicion: 4
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 16 Posicion: 5
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 17 Posicion: 6
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 18 Posicion: 7
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 19 Posicion: 8
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 20 Posicion: 9
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 1: 139778872270344 Dato consumido: 20 Posicion: 9
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 1 Posicion: 0
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 2 Posicion: 1
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 3 Posicion: 2
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 4 Posicion: 3
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 5 Posicion: 4
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 6 Posicion: 5
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 7 Posicion: 6
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 8 Posicion: 7
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 9 Posicion: 8
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 10 Posicion: 9
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 1 Posicion: 0
Consumidor 2: 139778855491136 Dato consumido: 2 Posicion: 1
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 99 Posicion: 8
Productor 1: 139778880669248 Dato producido: 100 Posicion: 9
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 91 Posicion: 0
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 92 Posicion: 1
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 93 Posicion: 2
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 94 Posicion: 3
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 95 Posicion: 4
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 96 Posicion: 5
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 97 Posicion: 6
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 98 Posicion: 7
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 99 Posicion: 8
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 100 Posicion: 9
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 95 Posicion: 4
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 95 Posicion: 4
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 96 Posicion: 5
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 96 Posicion: 5
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 97 Posicion: 6
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 97 Posicion: 6
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 98 Posicion: 7
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 98 Posicion: 7
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 99 Posicion: 8
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 99 Posicion: 8
Productor 2: 139778863883840 Dato producido: 100 Posicion: 9
Consumidor 1: 139778872276544 Dato consumido: 100 Posicion: 9
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$
```