**Ejercicios de sincronización**

6- Sean los procesos A, B y C, sincronizarlos para que se ejecuten de la siguiente manera: B,A,C,A,B,A,C,A…

**sem\_a = 0; sem\_b = 1; sem\_c = 0; sem\_b\_c = 1;**

| Proceso A | Proceso B | Proceso C |
| --- | --- | --- |
| while(1){  **wait(sem\_a);**  printf(“A”);  **signal(sem\_b\_c);**  } | while(1){  **wait(sem\_b);**  **wait(sem\_b\_c);**  printf(“B”);  **signal(sem\_a);**  **signal(sem\_c);**  } | while(1){  **wait(sem\_c);**  **wait(sem\_b\_c);**  printf(“C”);  **signal(sem\_a);**  **signal(sem\_a);**  } |