

Process Servidor

```
Var escribiendo: boolean := false;  
Var n-lectores: integer := 0; var petición: integer; var liberar: integer;  
begin  
  While true do  
    select  
      for i := 0 to 4 when !escribiendo receive (petición, Lector[i])  
        n-lectores := n-lectores + 1;  
      When receive (liberar, Lector[i]) do  
        n-lectores := n-lectores - 1;  
      When n-lectores = 0 receive (petición, Escritor) do  
        escribiendo := true;  
      When receive (liberar, Escritor) do  
        escribiendo := false;  
    end {select}  
  end {proceso Servidor}
```

