```
(Original logOracle.org)
en /prac3-AP1-semana5-Transacciones-CV
====== Para no dar permisos a todo el mundo se crean los sinónimos
PASOS PARA CREAR UN SINONIMO DE UN PROCEDIMIENTO QUE USA el proc SLEEP
del paquete DBMS LOCK, QUE NO QUEREMOS QUE LO USE NADIE MAS SALVO en
el proc DORMIR.
----- desde <ELUSUARIO>
CREATE OR REPLACE PROCEDURE dormir (lapsus IN number) -- lapsus es en segundos
AS
BEGIN
 DBMS LOCK.SLEEP (lapsus); -- es un subprograma del paquete DBMS LOCK
              --- da error si, antes, no tiene permiso, desde usuario DBA (el SYS):
             --- grant execute on sys.dbms lock to <ELUSUARIO>;
END;
----- Hay que crear el sinónimo desde el SYS (DBA)
CREATE OR REPLACE public synonym dormir FOR dormir;
---- desde Usuario <ELUSUARIO>
GRANT EXECUTE ON dormir TO public;
----- uso desde otro usuario que no sea <ELUSUARIO>
/* PARA simular que una transacción dura un tiempo, la ponemos a dormir.
  Así puedes hacer pruebas de bloqueos y resultados de Niveles de Aislamiento.
  Usa este procedimiento de este modo.
*/
begin
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('se ha dormido -> ');
<ELUSUARIO>.dormir(10); -- en segundos
DBMS OUTPUT.PUT LINE('se ha despertado -> ');
end;
end;
```