Ejercicios sobre Implementaciones Correctos

- Ej. 4.7 Máquina abstracta un menoria "explicita" en lugar de estado abstracto. Disursiai sobre su correspondencia un la máquina original.
- Ej. 4.8: Máquina abstracta "realista" un lenguaje no estructurado.

 Tratamiento de las etiquetes en la ustrucciones de salto. Discusión sobre el tratamiento de la etiquetes repetidos.
- Ej. 4.9: Máquina abstracta "totalmente real": manejo de los "posiciones físicos" en el programa en los instrucciones de salto Ej. 4.11: Generación de código y (posible) asociatividad.
- Dismisión sobre eventucles equivalencies. Ya puestos, extender la dismisión a otros propriedades "algebraices": commitatividad, "ceros" de operaciones y consecuencias esperables en las implementaciones em peralelismo (enlaza em la dismitada al definir la evaluación peraleba de expresiones).
- Ej. 4.14: Implementación de REPEAT usando LOOP.
- Ej. 4.15: Implementaciones posible del FOR. Posible uso de una nueva instrucción COPY pera replicar la cima de la prila de "datos", pera conseguir una implementación 100% composicional cuando se desea que az sólo se evalué una vez (al principio). Ej. 4.16: Generación de código pera la máquina an "menoria", anuniendo que la misma "nos viene de fébrica". Reiterar la discusión del Ej. 4.7.
- Ej. 4.17: Compilación "redista" generando lengueje máquina no estructurado y manejando adecuadamente las etiquetos de selto.

Ej. 4.19: Corrección del código generado para evaluar expresiones. Ej. 4.23 Disentir la corrección de la "traducción mula" de skip. Consemencies sobre la puebes de corrección. Ej. 4.25: Corrección de la implementación con memoria. Condició necesoria y suficiente pero que se cumpla. Pequeño proyecto 1: Prueba coinductiva de la corrección an respecto a la semántica operacional de paso largo. (Securi 4.4 del libro, completando los Ejs. 4.27 - 4.29). Eventualmente, podriá completorse en el Ej. 4.30 Pequin projects 2. Discutir como podrian implementose los perémetros "por valor" y "por veriable" de procedimientos sencillos (no anidables). Posibles dificultades pera trater la recursión. Disentir también como deberá extenderse el lengueje máquina pera manejor listas (eventualmente

dinámicos, por supresto).