Subproblemas

- 1. Determinar si persona es apta para sistema => edad 7 65
- 2. Determinar condiciones físicas que afectan a la persona
- > Altura & peso = IMC => Obesidad; Freuencia curdiaca
- > Determinar condiciones físicas relevantes = D Caídas, Fragilidad, Silla de ruodas
- > Determinar enfermedades relevantes => Cardiaca, Coronarias, Osteoporosis, Diabetes, Artrosis,

 Insuficiencia Rnal Crónica, Incontinencia urinaria??
- > Determinar condiciones psicológicas >
- 3. Determinar nivel de dependencia/actividad Física... (e.g. escala Borg?) O todas las preguntas necesarias

4. Llegar a solución abstracta

- > Tenjendo en cuenta las condiciones físicas de la persona (principalmente condiciones físicas O enfermododes) = Seleccionar los tipos de ejercicios que són más adecuados para la persona.
- > Por ejemplo, Personas con caídas, deberían centrarse en ejercicios musculares/equilibrio " obesas, deberían centrarse en ejercicios aeróbicos
- > El objetivo es determinar qui tipos (subclares) de ejercicios deberíamos recomendor al usuario, teniendo en cuenta tas enfermedades, condiciones sísicas ... de la persona

5. Refinamiento

- > A partir de la solución abstracta, seleccionar aquellos ejercicios que mejor se odapten a la persone. Esto implica:
 - 5.1. Eliminar todos ague llos ejercicios que la persona no pueda hacer los por razones físicas.
 - 5.2. Puntuar los ejercicios restantes teniendo en cuenta las condiciones físicas de la persona, nivel de dependencia, nivel de actividad Física previo, material disponible...
 - 5.3 Ordenar los resultados teniendo en cuenta la puntuación obteniaa en 5.2

6. Creación de Entrenomiento

- > Teniendo en menta la disposibilidad de la persona (introducida en las preguntas), seleccionaremos los ejercicios que quepan en el horario (3-7 clias, 30 min 1.5 h.), manteniendo variedad, pero que no haya mueha diferencia entre ejercicios.
- > A partir de estos ejercicios, se cleberan seleccionar ejercicios de collentamiento/finales que estén relacionados con las partes del cuerpo ejercitades en la fase intermedia con ol fin de evitar Assiones.