Termostato

Debemos diseñar tests unitarios para el método turnHeaterOn de la clase Thermostat. Para ello utilizaremos los criterios de cobertura de Restricted Active Clause Coverage (RACC) y Correlated Active Clause (CoACC).

Una vez tengáis los requerimientos de test debéis dar valores a los parámetros de entrada. Además deberás seleccionar valores para los atributos que intervienen en los predicados. Estos últimos son necesarios para llevar al objeto termostato al estado en el que se pueda invocar al método. Debemos por tanto, identificar los predicados de las instrucciones de decisión del programa, detectar las condiciones bajo las que se alcanzan dichos predicados, así como establecer los RT para cada criterio de cobertura y finalmente diseñar los tests que permitan satisfacer los RT.