Resolver en **ADA** el siguiente problema. En una empresa hay un sistema de seguridad que

cuenta con 10 sensores, 1 central y 4 actuadores diferentes segun su funcion. Los sensores

están continuamente midiendo lo que necesitan, y si el valor está fuera del rango normal le

avisan a la central del problema y continúan sensando. La central recibe los pedidos de

cada sensor (según el orden de llegada) y le envia la informacion al actuador

correspondiente de acuerdo al problema. Cada actuador recibe la información de los errores

y los resuelve.

Nota: maximizar la concurrencia. Cada sensor tiene la función Sensor para tomar la medida

que necesita y la función FueraDeRango que es llamada por cada sensor para saber si el

valor medido está fuera de rango normal. La central tiene la función DeterminarActuador

que de acuerdo al problema recibido define qué actuador debe resolverlo. Cada actuador

tiene la función ResolverProblema para simular que está resolviendo el problema