

Resolver con ADA el siguiente problema. Se debe modelar el funcionamiento de un banco donde asisten N clientes que van a realizar un depósito y que son atendidos por un empleado. Los clientes pueden ser Regulares o Premium. Los clientes Regulares solicitan atención y esperan a lo sumo 1 hora a ser atendidos y si no se retiran. Los clientes Premium solicitan atención y, si en ese momento no los pueden atender, esperan 5 minutos para solicitar atención nuevamente; si luego de 5 intentos no fueron atendidos, se retiran del banco. El empleado atiende los pedidos dando prioridad a los clientes Premium. El cliente le indica el monto a depositar, y el empleado le devuelve un comprobante de depósito.

Nota: supongo que existe una función `RealizarDeposito(Monto)` que realiza el depósito y retorna el comprobante del mismo.