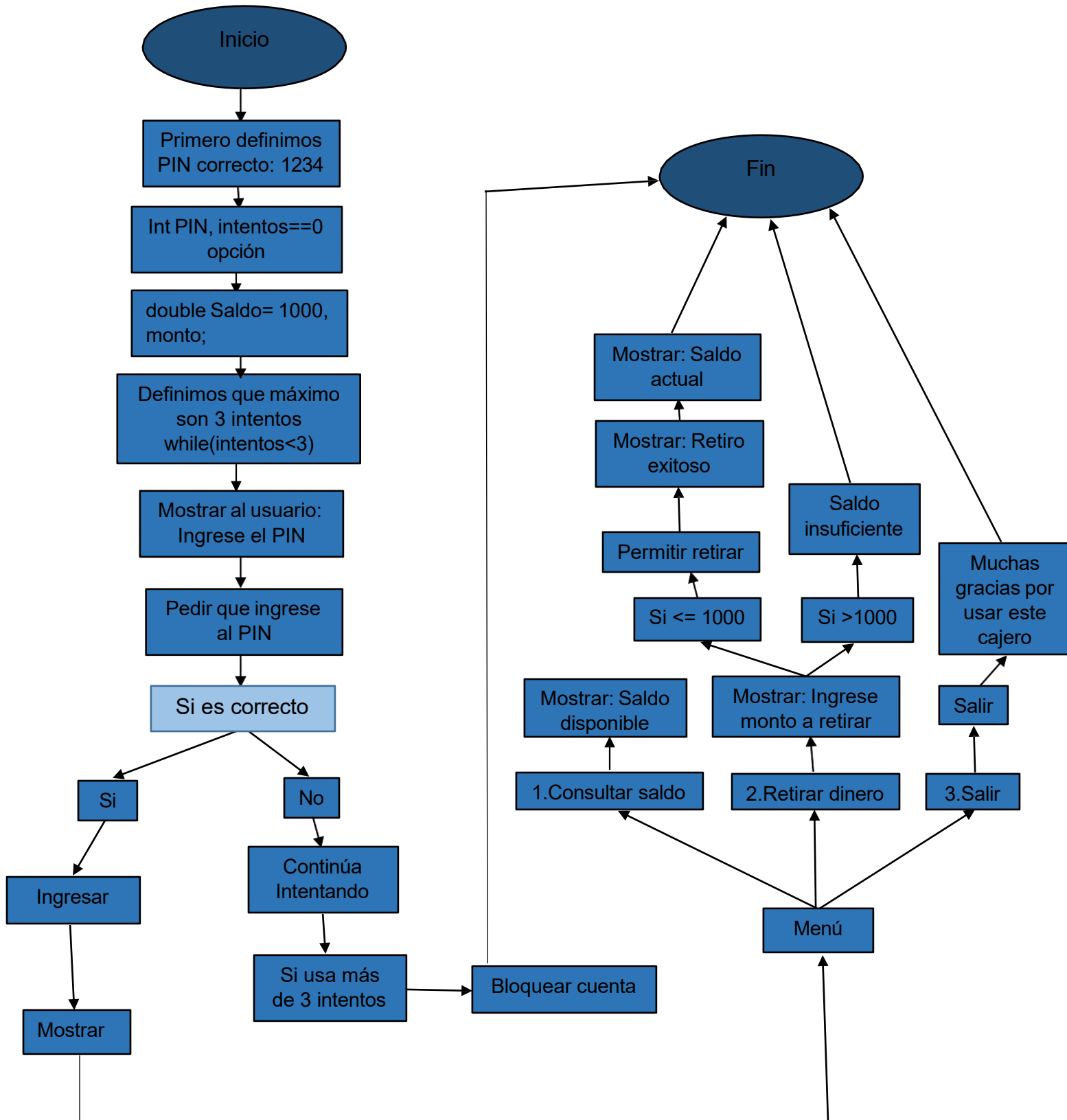


Situación 4: El Problema del Cajero Automático



1. Análisis del problema

El cajero permite intentos infinitos de PIN y no controla correctamente operaciones. A veces se retira dinero sin validar saldo. El programa debe:

- Limitar intentos de PIN a 3.
- Bloquear si el PIN es incorrecto.
- Mostrar menú (consultar saldo, retirar, salir).
- Evitar retiros si no hay saldo suficiente.

2. Algoritmo

1. Solicitar PIN.
2. Permitir máximo 3 intentos.
3. Si PIN incorrecto → bloquear.
4. Si PIN correcto → mostrar menú.
5. En menú:
 - Consultar saldo.
 - Retirar (solo si hay fondos).
 - Salir.