**Datos de entrada:**

* **sumaAsegurada**: Un valor numérico real que representa la cantidad de dinero asegurada en la póliza.

**Datos de salida:**

* **sumaDistribuida**: Un valor numérico real que representa la cantidad de dinero que la aseguradora distribuirá según las reglas de negocio.
* **socio1**, **socio2**, **socioEspecial**: Valores numéricos reales que representan las cantidades de dinero destacados a cada uno de los socios (socio1, socio2) y al socio especial (socioEspecial).

**Proceso del algoritmo:**

1. leer **sumaAsegurada**
2. Evaluar las siguientes condiciones:
   * Si **sumaAsegurada**es menor o igual a 100.000:
     + Calcular **sumaDistribuida**como 80% de **sumaAsegurada**.
     + Calcular **socio1**y **socio2**como 10% de **sumaAsegurada**cada uno.
   * Si **sumaAsegurada**es mayor a 100.000 y menor a 120.000:
     + Calcular **sumaDistribuida**como 80% de 100,000 más la mitad del excedente.
     + Calcular **socio1**y **socio2**como 25% del excedente cada uno.
   * Si **sumaAsegurada**es mayor o igual a 120.000:
     + Calcular **sumaDistribuida**como 80% de 100.000 más 80% de 20.000 más el excedente.
     + Calcular **socioEspecial**como excedente.
3. Mostrar en pantalla la cantidad de dinero distribuida según las reglas y apoyar a cada uno de los socios o socio especial.