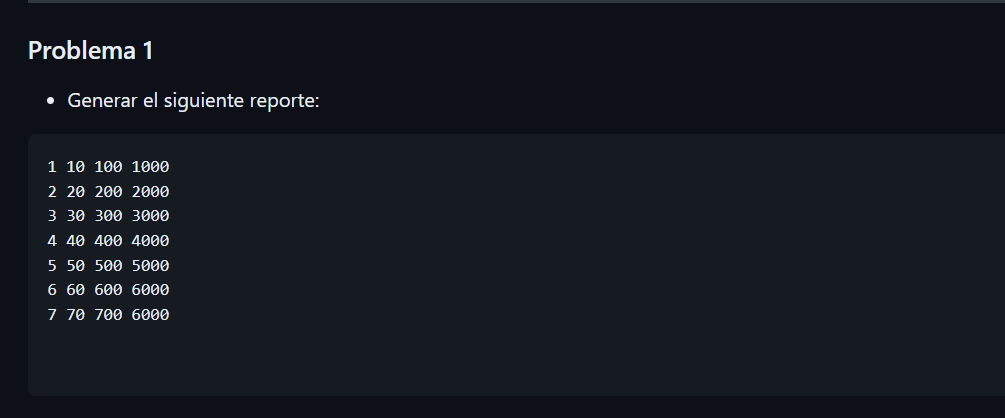
**Problema a resolver:**

Análisis: Se debe usar un bucle que se ejecute siete veces. Usamos el mismo contador para imprimir en consola el número, multiplicado por 10, 100 y 1000.

**Pseudocódigo:**

**Variables: Contador (i) [1…7]**

Algoritmo taller7algoritmo1

contador <- 1

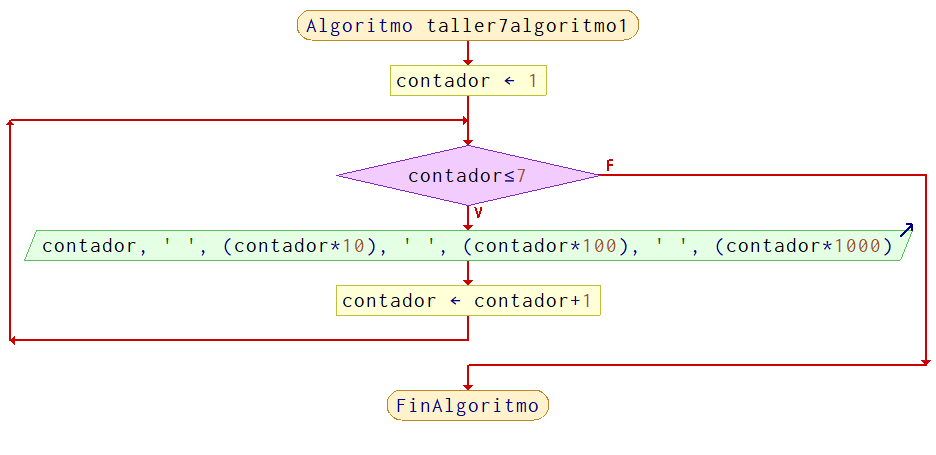
Mientras contador<=7 Hacer

Escribir contador, ' ', (contador\*10), ' ', (contador\*100), ' ', (contador\*1000)

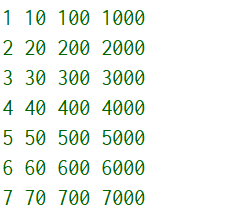
contador <- contador+1

FinMientras

FinAlgoritmo

**Diagrama de flujo:**

**Pruebas de escritorio:**

****

|  |  |
| --- | --- |
| Proceso/SubProcesoLinea(inst) | contador |
| 1:TALLER7ALGORITMO11(1) | (CONTADOR) |
| 1:TALLER7ALGORITMO12(1) | (CONTADOR) |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 1 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 2 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 3 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 4 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 5 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 6 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 7 |
| 1:TALLER7ALGORITMO13(1) | 8 |