a) Efecto de habilitar Delay Slot (salto retardado)

En la arquitectura MIPS, cuando se habilita la opción de **Delay Slot**, la instrucción inmediatamente después de una instrucción de salto (como bnez) se ejecuta antes de que el salto tenga efecto. Esto significa que, aunque bnez r2, loop decide si el programa debe saltar o no, la instrucción siguiente (nop) se ejecutará en cualquier caso.