

(a) ¿Qué tarea realiza y cuál es el resultado?

Tarea del programa:

Busca si el número 7 está en el arreglo `tabla` y deja 1 en `r10` si lo encuentra. Si no, deja 0.

Resultado en este caso:

- 7 está en `tabla` (posición 7, recordando que los índices comienzan en 0).
- Se encuentra en la **octava iteración** del bucle ($r3 = 7 * 8 = 56$).
- `r10` termina con 1, indicando que el número se encontró.