



Dadas la siguientes declaraciones de la sección de datos:

```
.data
    datos:
        .float 2.4
        .byte 3
        .half -1
    cant:
        .word 9
    otrosNum:
        .byte 7, 18
    password:
        .word 0x55504552 63617365
    saludo:
        .ascii "Buen día"
    destino:
        .word 0
```

1. Utilizando las instrucciones `lw` y `sw` copiar la contraseña guardada en `password` a `saludo`. Sabiendo que la contraseña está representada en ASCII ¿Cuál es la contraseña?
2. Cargar la palabra en `cant` al registro $t1$, cargar el dato `-1` en $t2$ utilizando la instrucción `li`. Luego sumar valores almacenados en $t1$ y $t2$, y almacenar el resultado en $t3$.
3. Guardar en `destino` el doble del valor almacenado en `cant`.
4. Si el segmento de datos está posicionado a partir de la dirección $0x4000$ ¿Cuál será el contenido de los registros $t4$ y $t2$ luego de ejecutar las instrucciones `lw \$t4, 0x4004` y `lw \$t2, 0x401C`?
5. ¿Cuáles de las instrucciones usadas en el punto 2 son instrucciones reales y cuales son pseudo instrucciones?
6. Si se ejecuta una instrucción cada 10 microsegundos ¿Cuánto tiempo tardará en ejecutar el programa del punto 2?