Evaluación de Pseudocódigo - PSeInt

1) Sumar los números del 100 al 200 (inclusive):

```
Proceso Suma_100_a_200

Definir total, i Como Entero

total <- 0

Para i <- 100 Hasta 200 Con Paso 1

total <- total + i

FinPara

Escribir "La suma de los números del 100 al 200 es: ", total

FinProceso
```

2) Vector de 5 nombres, pedir una posición y mostrar el nombre:

```
Proceso Mostrar_Nombre_Por_Posicion
   Definir nombres[5] Como Cadena
   Definir i, posicion Como Entero

Para i <- 1 Hasta 5
        Escribir "Ingrese el nombre ", i, ":"
        Leer nombres[i]
   FinPara

Escribir "Ingrese una posición del 1 al 5:"
   Leer posicion

Si posicion >= 1 Y posicion <= 5 Entonces
        Escribir "El nombre en la posición ", posicion, " es: ", nombres[posicion]
   Sino
        Escribir "Posición inválida. Debe estar entre 1 y 5."
   FinSi
FinProceso</pre>
```