

TALLER ADICIONAL FUNCIONES JAVA

1. Conversor de Temperaturas

Crear un programa que convierta una temperatura ingresada en grados Celsius a Fahrenheit y Kelvin.

FUNCIONALIDADES:

- Leer la temperatura.
- Convertir a Fahrenheit.
- Convertir a Kelvin.
- Mostrar los resultados.

2. Control de Acceso con Intentos Limitados

Pedir al usuario una contraseña (predefinida en el código, por ejemplo "ADSO2025") y permitir solo 3 intentos.

FUNCIONALIDADES:

- Solicitar la contraseña.
- Validar la contraseña.
- Mostrar mensajes de éxito o error.

3. Cálculo de Promedio de Notas

Pedir al usuario tres notas (entre 0 y 5), calcular el promedio y determinar si aprueba (promedio ≥ 3.0).

FUNCIONALIDADES:

- Leer las tres notas.
- Calcular el promedio.
- Mostrar si aprobó o no.

4. Verificador de Palíndromos

Pedir una palabra y determinar si se lee igual al derecho y al revés (por ejemplo “radar”, “oso”).

FUNCIONALIDADES:

- Leer la palabra.
- Verificar si es palíndromo.
- Mostrar el resultado.