

Prueba2UD2 - Crear un programa que realice las siguientes tareas:

1. Mostrar el siguiente menú:

Por favor, introduce una opción:

1. Listar usuarios

2. Calcular edad media

3. Contar usuari@s casad@s

4. Calcular edad media de usuari@s casad@s y solter@s

2. Incluir un input donde el usuario introduzca alguna de las opciones y un botón para lanzar el evento. Valida el formato del input (opcional).

Calcular

3. Si el usuario elige la opción “1. Listar usuarios”, se debe mostrar la información del array de usuarios (ya incluido en el script del html) con el siguiente formato:

Los datos del usuario 1 son:

• nombre: Juan

• apellidos: Pérez Pérez

• edad: 20

• casado: true

Los datos del usuario 2 son:

• nombre: Laura

• apellidos: López López

• edad: 21

• casado: false

4. Si elige la opción “2. Calcular edad media”, se debe calcular la edad media de todos los usuarios del array. Se debe usar for...of.

Por favor, introduce una opción:

1. Listar usuarios

2. Calcular edad media

3. Contar usuari@s casad@s

4. Calcular edad media de usuari@s casad@s y solter@s

2

Calcular

La edad media de todos los usuarios es 21.0

5. Si elige la opción “3. Contar usuari@s casad@s”, se debe obtener el número de usuarios casados del array.

Por favor, introduce una opción:

1. Listar usuarios

2. Calcular edad media

3. Contar usuari@s casad@s

4. Calcular edad media de usuari@s casad@s y solter@s

3

Calcular

El número de usuari@s casad@s es 3

6. Si se elige la opción “4. Calcular edad media de usuari@s casad@s y solter@s”, se debe mostrar la edad media de tanto de los usuarios casados como la edad media de los usuarios solteros.

Por favor, introduce una opción:

1. Listar usuarios

2. Calcular edad media

3. Contar usuari@s casad@s

4. Calcular edad media de usuari@s casad@s y solter@s

4

Calcular

La edad media de usuari@s casad@s es 21.3

La edad media de usuari@s solter@s es 20.7