

Crear un array de cadenas, que contenga los nombres que aparecen en negrita a continuación, el texto, la descripción por el momento no hace falta meterla. Este array se denominará nombres01.

1. **Andra.** Nombre femenino de origen griego que tiene un bonito significado: "fuerte y valiente".
2. **Aneu.** Este nombre hace referencia a la virgen de Aneu, situada en el pueblo de la Guingueta de Aneu, en la zona catalana del Pallars Sobirà. Describe a una chica idealista, solitaria, pero que ama la naturaleza.
3. **Arlet.** Este nombre procede del francés Arlette, que describe a una chica femenina, coqueta y bohemia.
4. **Ehud.** Este nombre raro para niña es de origen vasco, aunque su significado es incierto. Sin embargo, parece ser que hace referencia a un ave.
5. **Indivar.** Nombre de origen vasco con un significado relacionado con las estrellas. Designa a una mujer soñadora, romántica y con ganas de conocer el mundo que le rodea.
6. **Samay.** Nombre de origen quechua con un significado que hace referencia a la paz y al sosiego. Describe a una mujer delicada, sensual, reflexiva y con mucha paciencia.
7. **Sança.** Este nombre raro de niña hace referencia a una mujer visionaria, idealista, sensible, perfeccionista y un tanto distante.
8. **Tanit.** Este nombre raro para niña es de origen fenicio. Tanit hace referencia a la diosa más importante de la mitología cartaginesa.
9. **Uxia.** Nombre griego que significa "bien nacida". Suele designar a una mujer fuerte, noble y con mucho afán de superación.
10. **Zenda.** De origen persa, su significado habla de una mujer sagrada.

Nos piden que introduzcamos otra lista de nombres, que denominaremos nombres02, que contendrá los siguientes nombres (al igual que en el caso anterior, sólo es necesario meter la información que está en negrita).

1. **Abba.** Este nombre hace referencia a San Abba, tío de San Pablo. Describe a un hombre generoso, sociable y muy leal con sus amistades.
2. **Acfred.** Este es el nombre del hijo pequeño de Oliba I de Carcassonne, que fue Duque de Aquitania (Francia). Designa a un hombre noble, leal y generoso.
3. **Areu.** Este nombre es de origen catalán y hace referencia a un pueblo del Valle Ferrera o Valferrera (Valle del Hierro), situado en el Pallars Sobirà (Cataluña).
4. **Drac.** Se trata de un nombre catalán y su significado es "dragón". Describe a un hombre muy valiente, con mucho coraje y perseverancia.
5. **Guim.** Es un nombre catalán, que procede del nombre alemán Will. Tiene un bonito significado: "voluntad".
6. **Iol.** Este nombre raro para niño describe a un hombre generoso, pasional, altruista e ingenioso, pero un tanto egoísta y frágil.
7. **Kilian.** Nombre de origen celta y transmitido a través de la tradición medieval irlandesa. Significa "pequeño guerrero" y está relacionado con

hombres valientes, fuertes, constantes y con cualidades físicas muy destacadas.

8. **Mirt.** Define a un hombre compasivo, servicial y justo, pero un poco solitario. Se cree que procede de la palabra "mirto", un arbusto que, en la antigua Grecia, era considerado uno de los símbolos de la victoria.
9. **Yannick.** De origen francés y con un carácter exótico, se trata de la versión francófona de uno de los nombres más frecuentes para niños en Francia, Jean o Juan.
10. **Zigor.** De origen vasco y significado incierto, el nombre de Zigor aporta un toque de misterio y seducción poco habitual en los nombres de niños.
11. **Tanit.** Este nombre raro para niña es de origen fenicio. Tanit hace referencia a la diosa más importante de la mitología cartaginesa.

Que nos piden:

- 1.- Mostrar por consola, los elementos del array nombres01 y nombres02, crear un método o función para hacerlo.
- 2.- Comprobar que todos los elementos de nombres01, tienen una longitud mayor de 2 caracteres (every).
- 3.- Quiero filtrar los nombres de nombres01 por aquellos nombres que sean mayores que la i, por ejemplo javier saldría, ya que la j está detrás de la i. Hacerlo también con la colección nombres02 (filter).
- 4.- Quiero llamar a una función palíndromo para devolver el palíndromo de cada nombre dentro del array nombres01 y nombres02.
- 5.- usar indexOf para encontrar Tanit en ambas listas, usar indexOf para encontrar jacinto en ambas listas, mirar que pasa.
- 6.- Une todos los elementos de nombres01 y de nombres02 y los separa con una coma. Ponerlos en dos listas separadas (join).
- 7.- Crear un nuevo array usando el de nombres01 existente para crear un nuevo array de números almacenando en dicho array la cantidad de caracteres que tienen el nombre.
- 8.- Eliminar el último elemento de ambas listas.
- 9.- Añadir el nombre Jacinto en ambas listas.
- 10.- Usando el array del punto 7 quiero hacer un running total, sumando los valores consecutivos.
- 11.- Devolver el subarray del elemento 1 al 7 de la primera lista nombres01 y del 4 al 6 en la segunda lista nombres02, con esos dos subarray crear un nuevo array con estos nombres.
- 12.- Devuelve true si alguno de los elementos de la colección contiene una longitud de nombre mayor que seis. Hacerlo para ambas listas.
13. Sort. Ordena las listas de forma ascendente y descendente.

