1. Buat dan jelaskanlah 10 method bawaan JavaScript (Built-in Functions) beserta contoh penggunaannya(kecuali : split, reverse, join, foreach, map)
2. Buatlah program searching nama yang dapat dibatasi jumlah outputnya yang menerapkan callback function dengan data sebagai berikut:

const name = [

"Abigail", "Alexandra", "Alison",

"Amanda", "Angela", "Bella",

"Carol", "Caroline", "Carolyn",

"Deirdre", "Diana", "Elizabeth",

"Ella", "Faith", "Olivia", "Penelope"]

Contoh:

searchName(“an”, 3, callback)

Output:

[“Alexandra”,”Amanda”,”Angela”]

1. Buatlah fungsi yang memiliki parameter **nilaiAwal** (*number*) dan **nilaiAkhir** (*number*), serta **dataArray** (*array*).   
   Fungsi tersebut memiliki validasi **nilaiAwal <** **nilaiAkhir** dan jumlah data dalam **dataArray** harus lebih dari 5.  
   Fungsi tersebut akan mencari data didalam **dataArray** yang memiliki nilai diantara **nilaiAwal** dan **nilaiAkhir**, mengurutkan hasil pencarian dan menampilkannya ke layar/console.

Contoh :

SeleksiNilai(5, 20 , [2, 25, 4, 14, 17, 30, 8])

Output:

[8, 14, 17]

SeleksiNilai(15, 3 , [2, 25, 4, 14, 17, 30, 8])

Output:

“Nilai akhir harus lebih besar dari nilai awal”

SeleksiNilai(5, 17 , [2, 25, 4])

Output:

“Jumlah angka dalam dataArray harus lebih dari 5”

SeleksiNilai(5, 17 , [2, 25, 4, 1, 30, 18])

Output:

“Nilai tidak ditemukan”

Form Pengumpulan tugas : Link Pengumpulan tugas https://forms.gle/DLeaSQZpS3gCEcTS9