

1. Buat dan jelaskanlah 10 method bawaan JavaScript (Built-in Functions) beserta contoh penggunaannya(kecuali : split, reverse, join, foreach)
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"]
```

3. 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"