

Aktifitas Hari ini: Membuat method pencarian pada array of String

Perhatikan potongan kode program berikut ini kemudian tambahkan algoritma untuk melengkapi kerangka method yang sudah disiapkan!

public class DataMhsR2Arr1{
 public static String []nimList = {"12410100213",
 "12410100233",
 "13410100002",
 "13410100019",
 "13410100020",
 "13410100021",
 "13410100028",
 "13410100046",
 "13410100054",
 "13410100064",
 "13410100074",
 "13410100111",
 "13410100121",
 "13410100145",
 "13410100147",
 "13410100148",
 "13410100154",
 "13410100156",
 "13410100158",
 "13410100160",
 "13410100161",
 "13410100163",
 "13410100170",
 "13410100176",
 "13410100186",

"13410100203",
"13410100212",
"13410100223",
"13410100227",
"13410100235",
"13410100239");

```
public static String []namaList={  
    "Rudi Tri Setiawan",  
    "Nugraha Caturriyanto Utama",  
    "Bagus Rahmadan",  
    "Irfan Listyo Pamungkas",  
    "Umar",  
    "Bagas Ferry Pradityo",  
    "Iman Nurbela",  
    "Flavianus Yoga Perdana",  
    "Risky Fitri Islamiati",  
    "Achmad Misbahuddin Alharits",  
    "Muchammad Ainul Chakim",  
    "Bagus Handoko",  
    "Adhi Setiawan",  
    "Belly Purna Bahesa",  
    "Satria Wina Adhiguna",  
    "Ahmad Aditiya",  
    "Arizal Azhfahani",  
    "Teghar Firmansyah",  
    "Muchamad Nasrullah",  
    "Moh. Miftahussalam",  
    "Fammy Ibnu Pribadi",  
    "Ryan Gusti Erlangga",  
    "Wildan Bimantoro",  
    "Dhimas Sulisty Basuki",
```

```
"M. Ali Fikri",  
"Aditya Putra Setiajie",  
"Farid Denianto",  
"Zainudin Adi Kusuma",  
"Imas Setiawan Raharja",  
"Riyo Tata Hubang",  
"Ahmad Faris");
```

```
/**
```

```
* method untuk mencari index array dari  
* array of String yang berisi nim mahasiswa  
* input param : nim  
* output return val : index
```

```
* */
```

```
public static int cariNimIdx(String nim){  
    //tuliskan algoritma anda di sini  
    return -1;  
}
```

```
/**
```

```
* method untuk mencari index array dari  
* array of String yang berisi nama mahasiswa  
* input param: nama  
* output return val: index nama
```

```
* */
```

```
public static int cariNamaIdx(String nama){  
    //tuliskan algoritma anda di sini  
    return -1;  
}
```

```
/**
```

```
* method untuk mencari data mahasiswa
```

```
* berdasarkan nim, jika index nim ditemukan
* maka akan dikembalikan nama dari mahasiswa tsb
* jika tidak ketemu maka akan ditampilkan keterangan
* nim tidak ditemukan
* */
public static String cariDataMhs(String nim){
    //tuliskan algoritma anda di sini
    return "";
}

public static void main(String []strd){
    //lakukan pengujian method anda disini
}
}
```