Nama : Ivan Andri Wahyudi

Npm : 203510197

package OOP;  
  
import java.util.ArrayList;  
  
class Mahasiswa {  
 public String nama;  
 public String npm;  
 public int umur;  
 public static int *jumlahMhs*;  
 public static ArrayList<String> *arrayNama* = new ArrayList<String>();  
  
 Mahasiswa(String nama, String npm, int umur) {  
 this.nama = nama;  
 this.npm = npm;  
 this.umur = umur;  
 Mahasiswa.*jumlahMhs*++;  
 Mahasiswa.*arrayNama*.add(this.nama + " (" + this.umur + ") ");  
 System.*out*.println(" Mahasiswa Dengan Nama" + this.nama + " (" + this.npm + ") berumur " + this.umur + " tahun");  
 }  
  
 static void show(){  
 System.*out*.println(" Jumlah Mahasiswa = " + Mahasiswa.*jumlahMhs*);  
 }  
  
 static ArrayList<String> showArrayNama(){  
 return Mahasiswa.*arrayNama*;  
 }  
}  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Mahasiswa Mhs1 = new Mahasiswa(" Ivan", "203510197", 18);  
 Mahasiswa Mhs2 = new Mahasiswa(" Andri", "203510198", 19);  
 Mahasiswa Mhs3 = new Mahasiswa(" Wahyudi", "203510199", 20);  
 Mahasiswa Mhs4 = new Mahasiswa(" Agus", "203510120", 21);  
  
 Mahasiswa.*show*();  
  
// System.out.println(Mhs1.nama);  
// System.out.println(Mhs2.nama);  
// System.out.println(Mhs3.nama);  
// System.out.println(Mhs4.nama);  
  
 System.*out*.println(" Daftar Nama = " + Mahasiswa.*showArrayNama*());  
 }  
}

