**Java Arrays:** are variables that can store many values in it

* useful when you want a have var that has a bunch of related informatino
* it can only store variable of one data type
* first index is 0, so a list 10 of ten elements can be targeted from 0-9

Exmple: int bucky [] = new int [10]

Array initilaizer – int bucky [] = {2,3,4,5,6,7,8};

* in this case you dont have to assign values to the index you want to use, the creator going to index our values automatically

**Java Class**

* Ezen belül definiálhatunk függvényeket (methods).
  + Függvény visszatérési értéke
    - Konkrét érték (int, double, string, etc.) – Return value = variable
    - Vagy void (nincs visszatérő értéke) – Return value = nothing
* Definiálhatunk global (konstans) változókat.
  + A final megnevezés teszi konstanssá
  + Ezeket a változókat semmilyen módon nem lehet felülírni, a program is figyelmeztet rá, ha új értéket akarunk rendelni.
  + Konstans változók elnevezési guidja alapján az alábbi stílust használjuk
  + public static *final* int *MY\_NUMBER* = 6;