

### Задача за самостоятелна подготовка 3: MostPopularElement

Създайте нов проект на NetBeans с наименование A3\_Homework

Създайте клас bg.unwe.Main с public static void main метода в рамките на класа

Декларирайте масив от тип int с размер от 10 елемента

Инициализирайте масива със стойности от клавиатурата в диапазона от 1 до 10

Създайте следния метод:

- public static int findMostPopularElement(int[] array)
  - метод, който връща най-често срещания елемент в масива (ако най-често срещаните елементи са няколко, методът връща най-малкото число измежду тях)

Принтирайте на екрана следния резултат:

Enter numbers between 1 and 10

Number 1: 1

Number 2: 2

Number 3: 3

Number 4: 4

Number 5: 5

Number 6: 5

Number 7: 6

Number 8: 7

Number 9: 8

Number 10: 9

Most popular element: 5