

Задача за самостоятелна подготовка 2: CommandLineArguments

Създайте нов проект на NetBeans с наименование A2_Homework

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

Декларирайте масив от тип int с размер от 5 елемента

Инициализирайте масива с подходящи стойности от клавиатурата

Прочетете променлива от тип String (“a” или “m”) като command-line аргумент

Според прочетената стойност (“a” означава сбор, “m” означава произведение) извършете желаната операция с елементите на масива – отделете тази функционалност в следните методи:

- public static int calculateAddition(int[] array)
– метод за изчисляване на сбора;
- public static int calculateMultiplication(int[] array)
– метод за изчисляване на произведението.

Принтирайте на екрана следния резултат при изчисляване на сбор:

```
Number 1 = 1
Number 2 = 2
Number 3 = 3
Number 4 = 4
Number 5 = 5
Result = 15
```

Принтирайте на екрана следния резултат при изчисляване на произведение:

```
Number 1 = 1
Number 2 = 2
Number 3 = 3
Number 4 = 4
Number 5 = 5
Result = 120
```