

```

// Lab 2: Calculate2.java
// Напишете липсващите команди под съответните коментари.

import java.util.Scanner;

public class Calculate2 {

    public static void main( String args[] )
    {
        Scanner input;  // first string entered by user

        int number1; // първото число
        int number2; // второто число
        int number3; // третото число

        int average; // средна стойност на number1, number2 и number3
        int largest; // най- голямото измежду number1, number2 и number3
        int product; // произведението на number1, number2 и number3
        int smallest; // най- малкото измежду number1, number2 и number3
        int sum;      // сумата на number1, number2 и number3

        /* Инициализирайте променливата input*/

        /* напишете необходимите команди за въвеждане на три цели числа
        от Стандартен вход, преобразуването им до цели стойности и
        присвояването им на променливите number1, number2 и number3 */

        // инициализиране на largest и smallest
        largest = number1;
        smallest = number2;

        /* определете smallest и largest като напишете нужните команди
        които сравняват всяко от трите числа и определя съответно кое
от тях е
        largest (най- голямото) и smallest (най- малкото) */

        // извършете пресмятанията
        sum = number1 + number2 + number3;
        /* напишете команди за намиране на произведението и средната
стойност на
        number1 , number2 , number3*/

        // изведете текст с получените резултати
        String result;
        /* Напишете команда, която свързва в един текст в променливата
        result получените резултати от пресмятанията
        сума, средна стойност, произведение, най- голяма и най- малка
стойност*/

```

```
        // Напишете команда за извеждане на текста result на стандартен
изход
    }
} // end class Calculate2
```